

广西玉柴--国III 排放系列发电机组

功率范围:18KW-2400KW 230/400V、50HZ

Guangxi Yuchai--National II Emisslon Series Generator Sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate 常用(KW) Often		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
PEM-M18	20	22	32.4	YCDV254FHZ-25	4	89*100	2.5	220	1400*650*1200	650	国IV
PEM-M20	25	27.35	36	YCDV254FHZ-35	4	89*100	2.5	220	1400*650*1200	700	国IV
PEM-M24	30	33	43	YCDV254FHZ-40	4	89*100	2.5	220	1400*650*1200	750	国IV
PEM-M30	26.8	40.5	54	YCDV254FHZ-50	4	89*100	2.5	220	1400*650*1200	800	国IV
PEM-M45	50	55	81	YC4D80-D34	4	108*115	4.21	205	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M50	60	66	90	YC4D90-D34	4	108*115	4.21	215	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M64	70	77	115.2	YC4D105-D34	4	108*115	4.21	205	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M80	100	110	144	YC4D140-D31	4	108*115	4.21	205	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M80	100	110	144	YC4A140-D30	4	108*132	4.84	205	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M100	103	113	180	YC4D155-D31	4	108*115	4.84	210	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M100	103	113	180	YC4A155-D30	4	108*132	4.84	205	2300*850*1500	1150	国III
PEM-M100	110	121	180	YC4A165-D30	4	108*132	4.84	205	2300*850*1500	1280	国III
PEM-M120	125	138	216	YC4A190-D30	4	108*132	4.84	210	2500*850*1500	1450	国III
PEM-M120	138	152	216	YC6A205-D30	6	108*132	7.25	200	2600*1000*1650	1750	国III
PEM-M120	140	154	216	YCD6Q23H8-210	6	108*135	7.25	200	2600*1000*1650	1750	国III
PEM-M120	155	170	216	YC6A230-D30	6	108*132	7.25	200	2600*1000*1650	1750	国III
PEM-M150	165	180	270	YC6A245-D30	6	108*132	7.25	200	2600*1000*1650	1800	国III
PEM-M160	185	203	288	YC6A275-D30	6	108*132	7.25	210	2600*1000*1650	1850	国III
PEM-M160	190	209	342	YCD6Q33H6-260	6	108*135	7.25	200	2600*1000*1650	1750	国III
PEM-M200	235	258	360	YC6MK350-D30	6	123*145	10.34	195	3000*1100*1850	2550	国III
PEM-M250	281	309	450	YC6MK420-D30	6	123*145	10.34	195	3000*1100*1850	2550	国III
PEM-M280	301	331	504	YC6MK450-D30	6	123*145	10.34	195	3000*1100*1850	3050	国III
PEM-M300	334	367	540	YC6MJ500-D30	6	131*145	11.73	195	3200*1200*2000	3200	国III
PEM-M300	335	370	540	YC8K500-D30	6	129*155	12.16	203	3200*1200*2000	3250	国III
PEM-M320	356	382	576	YC6K520-D30	6	129*155	12.16	203	3200*1200*2000	3500	国III
PEM-M350	365	402	630	YC6MJ540-D30	6	131*145	11.73	195	3200*1200*2000	3650	国III
PEM-M350	401	441	630	YC6M600-D30	6	131*145	11.73	195	3200*1200*2000	3650	国III
PEM-M350	401	441	630	YC6K600-D30	6	129*165	12.94	203	3200*1200*2000	3650	国III
PEM-M400	441	485	720	YC6K660-D30	6	129*165	12.94	203	3200*1200*2000	3800	国III
PEM-M400	441	485	720	YC6T660-D31	6	145*165	16.35	195	3600*1350*2100	4200	国III
PEM-M500	520	572	900	YC6TD780-D31	6	152*180	19.6	195	3600*1350*2100	4800	国III
PEM-M500	560	616	900	YC6TD840-D31	6	152*180	19.6	195	3600*1350*2100	5000	国III
PEM-M550	560	616	990	YC6TD840-D31	6	152*180	19.6	195	3600*1350*2100	5300	国III
PEM-M600	605	665	1080	YC6TD800-D31	6	152*180	19.6	195	3800*1550*2150	5500	国III
PEM-M650	668	735	1170	YC6TD1000-D30	6	152*180	19.6	195	3800*1550*2150	5800	国III
PEM-M660	680	748	1188	YC6C1020-D31	6	200*210	39.58	214	4500*1650*2250	8250	国III
PEM-M700	715	787	1260	YC6TH1070-D31	6	175*195	28.14	205	4000*1650*2250	7000	国III
PEM-M700	715	787	1260	YC6C1070-D31	6	200*210	39.58	214	4500*1650*2250	8500	国III
PEM-M800	815	897	1440	YC6TH1220-D31	6	175*195	28.14	205	4000*1650*2250	7200	国III
PEM-M800	815	897	1440	YC6C1220-D31	6	200*210	39.58	214	4500*1650*2250	8650	国III
PEM-M800	880	968	1440	YC6TH1320-D31	6	175*195	28.14	205	4000*1650*2250	7500	国III
PEM-M800	880	968	1440	YC6C1320-D31	6	200*210	39.58	211	4500*1800*2500	8800	国III
PEM-M880	900	990	1584	YC12VTD1350-D30	12	152*180	39.2	208	4800*2200*2450	9000	国III
PEM-M900	1000	1100	1620	YC12VTD1500-D30	12	152*180	39.2	208	4800*2200*2450	9500	国III
PEM-M900	1016	1118	1620	YC6C1520-D31	6	200*210	39.58	211	4500*1800*2550	9350	国III
PEM-M1000	1110	1221	1800	YC6C1660-D31	6	200*210	39.58	211	4500*1800*2550	9800	国III
PEM-M1000	1120	1230	1800	YC12VTD1680-D30	12	152*180	39.2	206	5000*2100*2600	10800	国III
PEM-M1100	1220	1342	1980	YC12VTD1830-D30	12	152*180	39.2	206	5000*2100*2600	10800	国III
PEM-M1200	1345	1480	2160	YC12VTD2000-D30	12	152*180	39.2	206	5200*2100*2600	11500	国III
PEM-M1200	1380	1520	2160	YC12VC2070-D31	12	200*210	79.17	199	5500*2100*2600	13800	国III
PEM-M1500	1520	1672	2700	YC16VTD2270-D30	16	152*180	52.28	205	5600*2100*2600	12800	国III
PEM-M1500	1520	1670	2700	YC12VC2270-D31	12	200*210	79.17	204	5700*2250*2600	14500	国III
PEM-M1500	1680	1850	2700	YC16VTD2510-D30	16	152*180	52.26	205	5600*2100*2600	12800	国III
PEM-M1500	1680	1850	2700	YC12VC2510-D31	12	200*210	79.17	204	5700*2250*2600	15000	国III
PEM-M1650	1805	1985	2970	YC12VC2700-D31	12	200*210	79.17	204	5900*2750*3000	16500	国III
PEM-M1800	2005	2206	3240	YC12VC3000-D30	12	200*210	79.17	204	6100*2750*3000	18000	国III
PEM-M1800	2005	2206	3240	YC16VC3000-D31	16	200*210	105.56	195	6700*2750*3300	21000	国III
PEM-M2000	2205	2426	3600	YC16VC3300-D31	16	200*210	105.56	195	6700*2750*3300	21500	国III
PEM-M2200	2405	2624	3960	YC16VC3600-D31	16	200*210	105.56	195	6700*2750*3300	22000	国III
PEM-M2400	2673	2940	4320	YC16VC4000-D31	16	200*210	105.56	195	6700*2750*3300	25000	国III



上柴动力

上柴股份系列发电机组

Shangchai stock series generator sets

上海新动力汽车科技股份有限公司(曾用名:上海柴油机股份有限公司、上海柴油机厂,上海吴淞机器厂等),始建于1947年,现隶属于上汽集团,1993年改制为在上交所发行A、B股的国有控股公司。产品覆盖直列4缸、6缸、V型12缸等多种机型,功率范围24KW-2000KW,能满足不同用户的需求。上柴动力以强劲的动力、噪音低、燃油经济、低康的运行成本和全国上千家三包服务机构及配件供应,深受用户的青睐。

Shanghai New Power Automotive Tecnolegy Co.Lld.omery knan as Shangha Diesel Engine Co Lid.Shangha Dae Endine Facory. Shanghai WusonMachinry Factory. etc.), foundd in 1947, s now affliatod to SAC. I 1993, it was rastnuctured into sfae-wnd hodng company that ssuod A and B shares onthe Shangha Stock Exchange. The products cover h-ine 4-cyndar, 6-cylndr, -ype 12-ynde and othar model, and the power range s 24KW-2000KWwtich can met tho noeds of dforant usars. Wit strong power, low nos, fudl actnomy, ow operating cost and the supply of thousands df thre-guarintn sarvicorgariza-tions and accessories in China.SAIC Power is deaply favored by users.



产品符合ISO3046、ISO4001、ISO8525IEC34-1 GB1105GB/T 2820CSH 22-2V DE0530及YD/T502-2000《通信专用柴油发电机组的技术要求》等标准。

- ① 发电机品牌:斯坦福、马拉松、利莱森玛、英格、北荣动力。
- ② 控制系统品牌:深海、科迈、丹控、众智、铭贝。
- ③ 由于机型不断更新,以上资料仅为选型参考,不作为最终交付依据:可拨打400-608-3066进行咨询。

The products meet the standards of ISO3046, ISO4001, ISO 8525 EC 34-1 GB 1105 GB/T220 C5H 2-2 V DE0530 and YD/T502-2000 "Technkceal Reguramantsfor Spacial Desnl Generatar Sets for Communication".

- ① Generator brands: Stanford, Marathon, Llesenma. Eng and Beichai Power.
- ② Control system brands: Deep Sea, Kemai, Dankong, Zhongzhi, Mingbei.
- ③ Due to the continuous updates of the model, the above information is only for selection reference and not for final delivery basis: You can call 400-608-3066 for consultation.

上柴股份--国II 排放系列发电机组

功率范围:24KW-7D0KW 230/400V、50H2

Shangchai Co., Ltd--National II Emisslon Series Generator Sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M24	30	33	43	4H4.3-G11	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	600	国II
PEM-M24	30	33	43	4H4.3-G21	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	600	国II
PEM-M30	42	46	54	4H4.3-G12	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	700	国II
PEM-M30	42	46	54	4H4.3-G22	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	700	国II
PEM-M50	51	56	90	4HT4.3-G21	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	800	国II
PEM-M50	62	68	90	4HT4.3-G22	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	850	国II
PEM-M50	62	68	90	SC4H95D2	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	850	国II
PEM-M75	78	86	135	4HT4.3-G23	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	1000	国II
PEM-M75	78	86	135	SC4H115D2	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	1000	国II
PEM-M75	95	105	135	4HTAA4.3-G11	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	1000	国II
PEM-M75	95	105	135	4HTAA4.3-G21	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	1000	国II
PEM-M100	105	116	180	4HTAA4.3-G23	4	105*124	4.3	200	1600*600*1200	1100	国II
PEM-M100	105	116	180	SC4H160O2	4	105*124	4.3	195	1600*600*1200	1100	国II
PEM-M100	106	117	180	6HT6.5-G21	6	105*124	6.5	195	2200*750*1250	1200	国II
PEM-M100	120	132	180	4HTAA4.3-G22	4	105*124	4.3	200	1800*600*1200	1100	国II
PEM-M100	120	132	180	SC4H180O2	4	105*124	4.3	195	1800*1000*1250	1100	国II
PEM-M120	128	141	216	6HTAA6.5-G21	6	105*124	6.5	195	2200*750*1250	1200	国II
PEM-M120	140	155	216	6HTAA6.5-G22	6	105*124	6.5	195	2200*750*1250	1200	国II
PEM-M120	146	160	216	SC8D220D2	6	114*144	8.8	195	2500*800*1250	1400	国II
PEM-M150	154	170	270	SC7H230D2	6	105*124	6.5	195	2500*800*1250	1500	国II
PEM-M150	168	185	270	SC7H250D2	6	105*124	6.5	195	2500*800*1250	1500	国II
PEM-M150	168	185	270	6HTAA6.5-G11	6	105*124	6.5	195	2500*800*1250	1500	国II
PEM-M150	168	185	270	6HTAA6.5-G23	6	105*124	6.5	195	2500*800*1250	1500	国II
PEM-M150	168	185	270	SC8D250D2	6	114*144	8.8	195	2500*800*1250	1500	国II
PEM-M160	185	204	288	SC8D280D2	6	114*144	8.8	195	2500*800*1250	1600	国II
PEM-M160	185	204	288	6DTAA8.9-G21	6	114*144	8.8	195	2500*800*1250	1600	国II
PEM-M160	187	206	288	SC13G280D2	6	135*150	12.8	205	2800*800*1450	1800	国II
PEM-M200	206	227	360	SC13G310D2	6	135*150	12.8	205	2800*800*1450	1900	国II
PEM-M200	208	228	360	6DTAA8.9-G24	6	114*144	8.8	195	2800*800*1450	2000	国II
PEM-M200	208	228	360	SC90310O2	6	114*144	8.8	205	2800*800*1450	2000	国II
PEM-M200	220	242	360	6DTAA8.9-G22	6	114*144	8.8	195	2800*800*1450	2000	国II
PEM-M200	228	255	360	SC90340D2	6	114*144	8.8	205	2800*800*1450	2000	国II
PEM-M200	230	253	360	6DTAA8.9-G23	6	114*144	8.8	195	2800*800*1450	2000	国II
PEM-M200	236	260	360	SC10E350D2	6	128*135	10.4	200	2800*800*1450	2200	国II
PEM-M200	236	260	360	SC13G355D2	6	135*150	12.8	205	2800*800*1450	2200	国II
PEM-M250	255	280	450	SC10E390D2	6	128*135	10.4	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	255	280	450	6ETAA10.4-G21	6	128*135	10.4	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	255	280	450	6ETAA11.8-G23	6	128*153	11.8	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	268	295	450	SC10E400D2	6	128*135	10.4	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	268	295	450	6ETAA10.4-G22	6	128*135	10.4	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	280	308	450	SC12E420D2	6	128*153	11.8	195	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	280	308	450	SC13G420D2	6	135*150	12.8	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M250	280	308	450	6ETAA11.8-G22	6	128*153	11.8	200	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-M300	307	338	540	6ETAA11.8-G21	6	128*153	11.8	200	3100*1150*1750	2800	国II
PEM-M300	307	338	540	SC12E460D2	6	128*153	11.8	195	3100*1150*1750	2800	国II
PEM-M300	330	373	540	SC15G500D2	6	135*150	14.2	202	3100*1150*1750	2900	国II
PEM-M400	405	445	720	SC25G610D2	12	135*150	25.8	202	3600*1400*2000	4350	国II
PEM-M450	459	505	810	SC25G690D2	12	135*150	25.8	202	3600*1400*2000	4350	国II
PEM-M500	505	561	900	SC27G755D2	12	135*155	26.6	202	3600*1400*2000	4500	国II
PEM-M550	565	610	1990	SC27G830D2	12	135*155	26.6	202	3600*1400*2000	4500	国II
PEM-M600	602	662	1080	SC27G900D2	12	135*155	26.6	202	3600*1400*2000	4800	国II
PEM-M600	660	726	1080	SC33W990O2	6	180*215	32.8	205	4500*2000*2500	6800	国II
PEM-M700	782	860	1260	SC33W1150D2	6	180*215	32.8	205	4500*2000*2500	7500	国II

上柴股份--国III 排放系列发电机组

功率范围:50KW-2000KW 230/400V、50H2

Shangchai Co., Ltd--National III Emisslon Series Generator Sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M50	51	56	90	4HTAA4.3-G31	4	105*124	4.3	192	1600*600*1200	800	国III
PEM-M50	62	68	90	4HTAA4.3-G32	4	105*124	4.3	192	1600*600*1200	800	国III
PEM-M75	78	86	135	4HTAA4.3-G33	4	105*124	4.3	192	1800*600*1200	1000	国III
PEM-M75	95	105	135	4HTAA4.3-G34	4	105*124	4.3	192	1800*600*1200	1000	国III
PEM-M100	106	117	180	4HTAA4.3-G35	4	105*124	4.3	192	1800*600*1200	1100	国III
PEM-M120	125	140	216	4HTAA4.3-G36	6	105*124	4.3	192	1800*600*1200	1100	国III
PEM-M120	128	141	216	6HTAA6.5-G31	6	105*124	6.5	195	2200*750*1450	1400	国III
PEM-M120	140	155	216	6HTAA6.5-G32	6	105*124	6.5	195	2200*750*1450	1400	国III
PEM-M150	155	170	270	GHTAA6.5-G35	6	105*124	6.5	195	2600*8001850	1800	国III
PEM-M150	168	185	270	6HTAA6.5-G33	6	105*124	6.5	195	2600*8001850	1800	国III
PEM-M150	185	204	270	6DTAA8.9-G31	6	114*144	8.82	192	2800*800*1650	2000	国III
PEM-M150	186	205	270	6HTAA6.5-G34	6	105*124	6.5	195	2800*800*1650	1800	国III
PEM-M200	208	228	360	6DTAA8.9-G32	6	114*144	8.82	192	2800*800*1650	2200	国III
PEM-M200	220	253	360	6DTAA8.9-G33	6	114*144	8.82	192	2800*800*1650	2200	国III
PEM-M250	255	280	430	6DTAA8.9-G34	6	114*144	8.82	192	2800*800*1650	2300	国III
PEM-M250	280	308	430	6ETAA11.8-G32	6	128*153	11.82	190	3100*1150*1750	2650	国III
PEM-M300	307	338	540	6ETAA11.8-G33	6	128*153	11.82	190	3100*1150*1750	2850	国III
PEM-M300	340	380	540	6ETAA11.8-G31	6	128*153	11.82	190	3100*1150*1750	2850	国III
PEM-M350	360	400	630	6ETAA128-G32	6	130*161	12.82	190	3200*1150*1900	3500	国III
PEM-M400	401	441	720	6ETAA128-G31	6	130*161	12.82	190	3200*1150*1900	3800	国III
PEM-M400	459	505	720	12GTAA27-G34	12	135*155	26.6	202	3600*1400*2000	4350	国III
PEM-M400	460	506	720	6KTAA25-G311	6	170*185	25.2	194	3200*1150*2100	4200	国III
PEM-M400	460	506	720	6KTAA25-G38	6	170*185	25.2	194	3200*1150*2100	4200	国III
PEM-M500	505	555	900	12GTAA27-G33	12	135*155	26.6	202	3800*1400*2000	4500	国III
PEM-M500	520	572	900	6KTAA25-G310	6	170*185	25.2	195	3350*1250*2100	4500	国III
PEM-M500	520	572	900	6KTAA25-G35	6	170*185	25.2	193	3350*1250*2100	4500	国III
PEM-M550	565	622	990	12GTAA27-G32	12	135*156	26.6	202	3600*1400*2000	4600	国III
PEM-M550	572	629	990	6KTAA25-G39	6	170*185	25.2	197	3350*1250*2100	4850	国III
PEM-M550	572	629	990	6KTAA25-G34	6	170*185	25.2	193	3350*1250*2100	4850	国III
PEM-M600	622	684	1080	12GTAA27-G31	12	135*155	26.6	202	3800*1400*2000	5000	国III
PEM-M600	622	684	1080	6KTAA25-G33	6	170*185	25.2	200	3350*1250*2100	4850	国III
PEM-M600	622	684	1080	6KTAA25-G38	6	170*185	25.2	200	3350*1250*2100	4900	国III
PEM-M600	685	754	1080	6KTAA25-G32	6	170*185	25.2	206	3800*1400*2100	4900	国III
PEM-M700	728	800	1260	6KTAA25-G31	6	170*185	25.2	206	3800*1400*2100	5000	国III
PEM-M800	818	900	1440	6WTAA35-G32	6	186*215	35.1	216	4500*2000*2500	6500	国III
PEM-M800	882	970	1440	6WTAA35-G31	6	186*215	35.1	216	4500*2000*2500	6500	国III
PEM-M900	1018	1230	1620	6WTAA35-G310	6	186*215	35.1	216	4500*2000*2500	6800	国III
PEM-M1000	1160	1280	1800	6WTAA35-G311	6	186*215	35.1	216	4500*2000*2500	6960	国III
PEM-M1000	1160	1230	1800	12KTA58-G37	12	170*210	57.2	200	5200*2250*2850	9300	国III
PEM-M1200	1280	1410	2160	12KTA58-G36	12	170*210	57.2	200	5200*2250*2850	9800	国III

VMAN

威曼VMAN系列发电机组
VMAN series generator sets

中外合资-上海扬发动力有限公司位于上海市宝山区城市工业园区,是集设计、研发、生产、销售为一体的专业性发动机制造企业。威要系列发动机引进并吸收欧美发动机先进的设计、生产、管理理念和技术,每个环节严格把关,并按照国家 and 国际相关标准设计制造。

Shanghai Yangfa Power Co.,Ltd..a Sino-foreign joint venture, is located in the urban industrial park of Baoshan District Shanghai, and is a professional engine manufacturing enterprise: integrating design, research and development, production and sales. Weiman series engines introduce and absorb the advanced design, production and management concepts and technologies of European and American engines, and each link is strictly controlled and designed and manufactured according to relevant national and international standards.



产品符合ISO3046、ISO4001、ISO8525IEC34-1 GB1105GB/T 2820CSH 22-2V DE0530及YD/T502-2000《通信专用柴油发电机组的技术要求》等标准。

- ① 发电机品牌:斯坦福、马拉松、利莱森玛、英格、北荣动力。
- ② 控制系统品牌:深海、科迈、丹控、众智、铭贝。
- ③ 由于机型不断更新, 以上资料仅为选型参考, 不作为最终交付依据:可拨打400-608-3066进行咨询。

The products meet the standards of ISO3046, ISO4001, ISO 8525 EC 34-1 GB 1105 GB/T220 C5H 2-2 V DE0530 and YD/T502-2000 "Technkceal Reguramants for Spacial Desnl Generatar Sets for Communication".

- ① Generator brands: Stanford, Marathon, Llesenma. Eng and Beichai Power.
- ② Control system brands: Deep Sea, Kemai, Dankong, Zhongzhi, Mingbei.
- ③ Due to the continuous updates of the model, the above information is only for selection reference and not for final delivery basis: You can call 400-608-3066 for consultation.

威曼VMAN--国II排放系列发电机组

功率范围:200KW-2400KW 230/400V、50HZ

VMAN-National II Emission Series Generator Sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M200	240	264	360	D11A2	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2400	国II
PEM-M250	265	292	450	D11A1	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2500	国II
PEM-M250	265	314	450	D11A	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2500	国II
PEM-M300	/	360	540	D11	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2600	国II
PEM-M300	330	363	540	D15A2	8	128*142	14.618	198	3000*1200*1800	2800	国II
PEM-M350	365	415	630	D15A1	8	128*142	14.618	198	3000*1200*1800	2800	国II
PEM-M400	405	445	720	D15A	8	128*142	14.618	198	3200*1200*1600	3000	国II
PEM-M400	/	500	720	D15	8	128*142	14.618	198	3200*1200*1600	3000	国II
PEM-M400	455	505	720	D22A3	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国II
PEM-M500	520	570	900	D22A2	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国II
PEM-M500	560	620	900	D22A	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国II
PEM-M600	640	710	1080	D22	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3500	国II
PEM-M600	/	735	1080	D22Z	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3500	国II
PEM-M700	720	800	1260	D30A3	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4500	国II
PEM-M750	815	900	1350	D30A2	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4600	国II
PEM-M800	880	970	1440	D30A1	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4800	国II
PEM-M900	930	1020	1620	D30A	16	128*142	29.235	198	4000*1200*2000	5000	国II

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M900	980	1080	1620	H35A1	8	170*195	35.391	198	4500*1400*2200	6500	国II
PEM-M1000	/	1100	1800	D30A-1	16	128*142	35.391	198	4500*1200*2000	5200	国II
PEM-M1000	1035	1150	1800	H35A	8	170*195	35.391	198	4500*1400*2200	6800	国II
PEM-M1000	1125	1250	1800	H53A2	12	170*195	53.0869	198	5000*1400*2200	7500	国II
PEM-M1200	1305	1450	2160	H52A1	12	170*195	53.0869	198	5000*1400*2200	8000	国II
PEM-M1350	1515	1680	2430	H53A	12	170*195	53.0869	198	5000*1400*2200	8500	国II
PEM-M1500	1715	1880	2700	H71A2	16	170*195	70.782	198	5400*1400*2400	9500	国II
PEM-M1600	1850	2025	2880	H71A1	16	170*195	70.782	198	5400*1400*2400	11000	国II
PEM-M1800	2015	2230	3240	H71A	16	170*195	70.782	198	5400*1400*2400	11500	国II
PEM-M2000	2250	2500	3600	H89A2	20	170*195	88.477	198	6500*1400*2600	13500	国II
PEM-M2200	2550	2800	3960	H89A1	20	170*195	88.477	198	6500*1400*2600	14500	国II
PEM-M2400	2650	2900	4320	H89A	20	170*195	88.477	198	6500*1400*2600	16000	国II

威曼VMAN--国III排放系列发电机组

功率范围:200KW-2400KW 230/400V、50HZ

VMAN-National III Emission Series Generator Sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M200	240	265	360	DE11A360	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2400	国III
PEM-M250	265	292	450	DE11A400	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2500	国III
PEM-M250	285	310	450	DE11A420	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2500	国III
PEM-M300	330	365	540	DE15A500	6	128*142	10.964	198	2800*1200*1600	2600	国III
PEM-M300	365	415	540	DE15A560	8	128*142	14.618	198	3000*1200*1600	2800	国III
PEM-M350	405	450	630	DE15A610	8	128*142	14.618	198	3000*1200*1600	2800	国III
PEM-M400	/	485	720	DE15A660	8	128*142	14.618	198	3200*1200*1600	3000	国III
PEM-M400	455	505	720	DE22A690	8	128*142	14.618	198	3200*1200*1600	3000	国III
PEM-M400	515	555	720	DE22A750	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国III
PEM-M500	535	576	900	DE22A780	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国III
PEM-M500	555	620	900	DE22A840	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3400	国III
PEM-M600	630	700	1080	DE22A950	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3500	国III
PEM-M600	/	730	1080	DE22A990	12	128*142	21.927	198	3500*1200*1800	3500	国III
PEM-M700	718	790	1280	DE30A1080	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4500	国III
PEM-M750	818	900	1350	DE30A1220	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4600	国III
PEM-M800	880	970	1440	DE30A1320	16	128*142	29.235	198	3800*1200*2000	4800	国III
PEM-M900	/	1020	1620	DE30A1400	16	128*142	29.235	198	4000*1200*2000	5000	国III
PEM-M1000	/	1100	1800	DE30A1632	16	128*142	29.235	198	4000*1200*2000	5200	国III
PEM-M1200	1350	1500	2160	HE53,A204D	12	170*195	53.11	192	5400*2210*2800	10000	国III
PEM-M1350	1500	1680	2430	HE53,A229D	12	170*195	53.11	192	5600*2210*2930	11800	国III
PEM-M1500	1650	1850	2700	HE53,A252D	12	170*195	53.11	192	5600*2210*2930	12500	国III
PEM-M1650	1800	1960	2970	HE53,A267D	12	170*195	53.11	192	5600*2210*2930	15000	国III
PEM-M1800	2000	2230	3240	HE71,A303D	16	170*195	71	192	6100*2620*3000	16500	国III
PEM-M2000	2000	2450	3600	HE71A333D	16	170*195	71	192	6100*2620*3000	17800	国III



东柴(江苏)系列发电机组

Dongchai(Jiangsu) series generator sets

东柴(江苏)动力科技有限公司是生产D114系列、135/138系列和G128系列柴油机的专业企业,功率范围80KW-1200KW,为用户提供广泛的选择。同时公司获得中华人民共和国国家质量监督检验检疫局颁发的“全国工业生产许可证”以及多个相关行业认证证书。

Dongchai (Jiangsu) Power Technology Co., Ltd. is a professional enterprise that produces D114 series, 135/138 series, and G128 series diesel engines, with a power range of 80KW-1200KW, providing users with a wide range of choices. At the same time, the company has obtained the "National Industrial Production License" issued by the National Bureau of Quality Supervision, Inspection and Control of the People's Republic of China, as well as multiple related industry certification certificates.



产品符合ISO3046、ISO4001、ISO8525IEC34-1 GB1105GB/T 2820CSH 22-2V DE0530及YD/T502-2000《通信专用柴油发电机组的技术要求》等标准。

- ① 发电机品牌:斯坦福、马拉松、利莱森玛、英格、北荣动力。
- ② 控制系统品牌:深海、科迈、丹控、众智、铭贝。
- ③ 由于机型不断更新, 以上资料仅为选型参考, 不作为最终交付依据:可拨打400-608-3066进行咨询。

The products meet the standards of ISO3046, ISO4001, ISO 8525 EC 34-1 GB 1105 GB/T220 C5H 2-2 V DE0530 and YD/T502-2000 "Technkceal Reguramantsfor Spacial Desnl Generatar Sets for Communication".

- ① Generator brands: Stanford, Marathon, Llesenma. Eng and Beichai Power.
- ② Control system brands: Deep Sea, Kemai, Dankong, Zhongzhi, Mingbei.
- ③ Due to the continuous updates of the model, the above information is only for selection reference and not for final delivery basis: You can call 400-608-3066 for consultation.

东柴(江苏)--系列发电机组

功率范围:150-1200KW 230/400V、50HZ

Dongchai (Jiangsu)-- Puchai--series generator sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-D150	/	171	270	DC8D220D2	6	114*135	8.27	198	2500*800*1250	1500	国II
PEM-D150	/	171	270	DC8D220D3	6	114*135	8.27	192	2500*800*1250	1500	国II
PEM-D200	/	206	360	DC8D280D2	6	114*135	8.27	198	2500*800*1250	1600	国II
PEM-D200	/	206	360	DC8D280D3	6	114*135	8.27	192	2500*800*1250	1600	国II
PEM-D200	/	227	360	DC9D310D2	6	114*144	8.82	198	2800*800*1450	1900	国II
PEM-D200	/	227	360	DC9D310D3	6	114*144	8.9	192	2800*800*1450	1900	国II
PEM-D250	/	263	450	DC9D340D2	6	114*144	8.82	198	2800*800*1450	2200	国II
PEM-D250	/	263	450	DC9D340D3	6	114*144	8.9	192	2800*800*1450	2200	国II
PEM-D250	/	308	450	DC9D380D2	6	114*144	8.82	198	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-D250	/	308	450	DC9D380D3	6	114*144	8.9	192	3100*1150*1750	2600	国II
PEM-D250	/	308	450	DC13HD11	6	135*150	13	200	3100*1150*1750	2800	国II
PEM-D300	/	330	540	DC14HD22	6	135*160	13	200	3100*1150*1750	2800	国II
PEM-D300	/	375	540	DC375	6	135*160	13	200	3100*1250*1750	2900	国II
PEM-D350	/	430	630	DC441	6	135*165	13	200	3200*1250*1750	3100	国II
PEM-D400	/	450	720	DC475	6	135*165	13	200	3200*1250*1750	3200	国II
PEM-D400	/	475	720	DC510	6	135*165	16	210	3400*1250*1750	3400	国II
PEM-D450	/	510	810	DC535	6	138*170	16	210	3400*1250*1750	3400	国II
PEM-D450	/	510	810	DC510	12	135*150	26	210	3600*1400*2000	4350	国II
PEM-D450	/	550	810	DCV550	12	135*155	26	205	3600*1400*2000	4350	国II
PEM-D500	/	610	900	DCV610	12	135*155	26	205	3600*1400*2000	4500	国II
PEM-D550	/	630	990	DCV630	12	135*158	26	202	3600*1400*2000	4500	国II
PEM-D600	/	660	1080	DCV660	12	135*158	28	202	3800*1400*2000	4800	国II
PEM-D650	/	720	1170	DCV720	12	135*158	28	202	3800*1400*2000	4900	国II
PEM-D700	/	780	1260	DCV780	12	135*158	28	202	3800*1400*2000	5000	国II
PEM-D750	/	840	1350	DCV840	12	138*158	28	198	3800*1400*2000	5200	国II
PEM-D800	/	936	1440	DCV936	12	138*158	28	198	3800*1400*2000	5200	国II
PEM-D800	/	966	1440	DCV976	12	138*165	28	198	3800*1400*2000	5200	国II
PEM-D900	/	1020	1620	DCV1100	12	138*168	32	196	4000*1400*2000	5500	国II
PEM-D900	/	1070	1620	DCV1200	12	138*165	32	196	4000*1400*2000	5500	国II
PEM-D1000	/	1120	1800	DCV1300	12	138*168	32	196	4200*1400*2000	5800	国II
PEM-D1000	/	1210	1800	DCV1420	12	138*168	32	198	4200*1400*2000	5800	国II
PEM-D1200	/	1300	2160	DCV1480	12	138*168	32	198	4200*1400*2000	6200	国II

潍坊普柴系列发电机组

Weifang Puchai series generator sets

潍坊系列柴油机是引进英国里卡多(LKD)技术, 针对国内气候环境研发的产品, 主导产品有多缸95系列、100系列、R105系列、6113系列、6126斯太尔系列柴油机。



The Weifang series diesel engines are products developed based on the UK's LKD technology and targeting domestic climate environments. The leading products include multi cylinder 95 series, 100 series, R105 series, 6113 series, and 6126 Steyr series diesel engines.

产品符合ISO3046、ISO4001、ISO8525IEC34-1 GB1105GB/T 2820CSH 22-2V DE0530及YD/T502-2000《通信专用柴油发电机组的技术要求》等标准。

- ① 发电机品牌:斯坦福、马拉松、利莱森玛、英格、北荣动力。
- ② 控制系统品牌:深海、科迈、丹控、众智、铭贝。
- ③ 由于机型不断更新, 以上资料仅为选型参考, 不作为最终交付依据:可拨打400-608-3066进行咨询。

The products meet the standards of ISO3046, ISO4001, ISO 8525 EC 34-1 GB 1105 GB/T220 C5H 2-2 V DE0530 and YD/T502-2000 "Technkceal Reguramantsfor Spacial Desnl Generatar Sets for Communication".

- ① Generator brands: Stanford, Marathon, Llesenma. Eng and Beichai Power.
- ② Control system brands: Deep Sea, Kemai, Dankong, Zhongzhi, Mingbei.
- ③ Due to the continuous updates of the model, the above information is only for selection reference and not for final delivery basis: You can call 400-608-3066 for consultation.

潍坊普柴--系列发电机组

功率范围:20KW-400KW 230/400V、50HZ

Weifang Puchai--series generator sets

机组型号 Set type	发动机成功率 Engine success rate		额定电流 Rated current (A)	发动机型号 Engine model	缸数 Number of cylinders	缸径*行程 Cylinder diameter*trip	排量 Displacement (L)	燃油消耗率 Fuel consumption rate (g/KW.h)	机组尺寸 Unit size L*W*H(mm)	机组重量 Unit weight (kg)	排放 标准 Emission standard
	常用(KW) Often	备用(KW) Standby									
PEM-M20	22	24	36	495D	4	95*115	3.2	258	1600*600*1000	600	国II
PEM-M24	24	26	43	K4100D	4	100*115	3.6	258	1600*600*1000	650	国II
PEM-M30	30	33	54	K4100ZD	4	100*115	3.6	251	1600*600*1000	700	国II
PEM-M50	50	55	90	R4105ZD	4	105*125	4.3	231	1800*600*1200	750	国II
PEM-M75	75	82.5	135	R6105AZD	6	105*125	6.5	224	2200*700*1500	1200	国II
PEM-M100	100	110	180	R6105ZLD	6	105*130	6.75	224	2200*700*1500	1400	国II
PEM-M120	120	132	216	R6105AZLD	6	105*130	6.75	218	2400*700*1500	1400	国II
PEM-M120	132	145	216	R6105IZLD	6	150*135	7.1	218	2400*700*1500	1400	国II
PEM-M150	150	165	270	R6113AZLD	6	113*125	7.5	215	2600*700*1500	1600	国II
PEM-M200	228	/	360	6126ZLD	6	126*130	9.7	210	2800*800*1600	1800	国II
PEM-M250	280	/	450	6126ZLD1	6	126*130	9.7	210	2800*800*1600	2300	国II
PEM-M300	/	340	540	6126ZLD2	6	126*130	9.7	210	2800*800*1600	2600	国II
PEM-M400	/	445	720	6126ZLD3	6	126*160	12	215	2800*800*1600	2800	国II

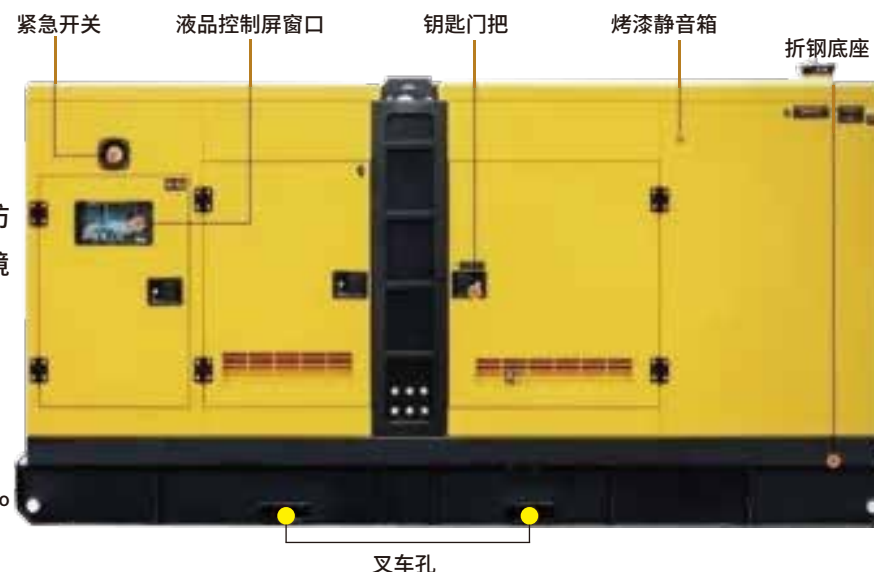
静音系列发电机组

Silent series generator set

功率范围:15KW-3000KW

BCPOWER 静音系列柴油发电机组, 由BCPOWER精心设计, 外观紧凑美观, 箱体采用可拆卸式结构, 用优质板材拼接而成, 表面喷涂防腐防锈漆, 良好的通风系统及防止热辐射措施, 保证机组始终在适宜的环境温度下工作。

BCPOWER silent series diesel generator sets are carefully designed by BCPOWER with compact and beautiful appearance. The box body is made of detachable structure and spliced with high-quality plates. The surface is sprayed with anti-corrosion and anti-rust paint, and good ventilation system and measures to prevent thermal radiation ensure that the units always work at suitable ambient temperature.



Advantage

- 1、通过新型专用材料及内置住宅消声器, 降噪效果显著, 7m处噪音≤70-75db(A);
- 2、设有4-8小时底座日用油箱, 使用更方便;
- 3、箱体外设有冷却液加注口, 可从箱外直接添加;
- 4、设有双侧检修门, 检修门有效防止雨水及沙尘进入, 更方便日常检查及维护等;
- 5、设有电力输出快速接线接口, 防雨防沙, 接线方便;
- 6、设有控制屏操作观察窗, 方便操作、观察、维护等;
- 7、控制屏具备检测功能及报警蜂鸣功能, 控制屏检测出故障蜂鸣报警并自动停机;
- 8、箱体外侧设有快速急停按钮, 防止紧急事故发生。



- 1、By using new specialized materials and built-in residential silencers, the noise reduction effect is significant, with a noise level of ≤70-75db (A) at 7m.
- 2、Equipped with a 4-8 hour base daily fuel tank for convenient use.
- 3、There is a coolant filling port outside the box, which can be directly added from outside the box.
- 4、Equipped with dual side access doors, the access doors effectively prevent rainwater and sand from entering, making it more convenient for daily inspection and maintenance.
- 5、Equipped with a fast connection interface for power output, rain and sand proof, and convenient wiring.
- 6、Equipped with control screen for damage observation, convenient for operation, observation, maintenance, etc.
- 7、The control screen has detection function and alarm beep function. The control screen detects hidden beeps and automatically shuts down the machine.
- 8、There is a quick emergency stop button on the outer side of the box to prevent emergency accidents from happening.

移动电站

Mobile power station



移动电站(防雨型四轮拖车)

- 专为经常移动或野外作业供电的需求二次设计;
- 安装机组功率分为单轴双轮或双轴四轮结构;
- 装有弹簧减震及双制动装置, 确保移动中的安全性;
- 牵引: 采用活动式挂钩、转向灵活, 运行方便;
- 制动: 同时具有可靠的手刹式刹车系统, 确保行车中的安全性(可选配气制动);
- 门窗: 四面开启式门窗, 可供操作人员运行及设备检测;
- 车厢尺寸: 车厢尺寸规格大小而定, 操作人员可在四周行走, 便于操作和维护;
- 外部美观: 油漆采用高分子聚氨漆, 颜色可由用户自定, 排气管采用上排气;
- 配备一体式油箱(供机组满负荷运行8小时)。

Mobile power station (rain-proof four-wheel trailer)

- Secondary design for the demand of power supply for frequent movement or field work;
- The power of the installation unit is divided into single-shaft two-wheel or double-shaft four-wheel structure;
- Equipped with spring damping and double braking devices to ensure the safety during moving;
- Traction: movable hook is adopted. which is flexible in steering and convenient in operation;
- Braking: At the same time, it has a reliable hand brake system to ensure the safety during driving (optional pneumatic braking);
- Doors and Windows: Four-side open doors and windows. which can be used by operators for operation and equipment testing;
- Car size: it depends on the size of the car. Operators can walk around, which is convenient for operation and maintenance;
- Beautiful appearance: the paint is made of polymer polyurethane paint can be determined by the user, and the exhaust pipe adopts upper exhaust;
- Equipped with integrated fuel tank (for the unit to run at full load for 8 hours).

控制系统

Control system

1、自保护系统 / Self-protection system

- ◆ 触摸按键,操控性极佳。
- ◆ 具有危险自动停机功能,发现异常参数后0.1秒内动作停机。
- ◆ 预留232/485接口,可与计算机无缝对接(需相关设备支持)。
- ◆ 大屏幕LCD显示功能,各项数据一目了然;背光源设计,保证阅读的有效性。
- ◆ 进口微处理器,专业设计的程序,24小时不间断监控柴油机、发电机工况。
- ◆ 自动监测柴油机转速、油压、水温、电压等技术参数,全方位的保护机组。
- ◆ Touch keys,excellent handling.
- ◆ Dangerous shutdown,abnormal parameters of 0.1 seconds after the action down.
- ◆ Reserved 232/485 interface seamlessly with the computer(With associated supportequipment).
- ◆ Large LCD display, the data at a glance. Backlight design, to ensure the effectiveness ofreading.
- ◆ Imports of microprocessors the professional design process,24-hour monitoring of dieselengines generators conditions.
- ◆ Automatic monitoring engine speed, oil pressure, water temperature,voltage and othertechnical parameters.comprehensive protection unit.



2、自启动系统 /Self-starting system

- ◆ 具有自保护系统的所有功能。
- ◆ 自动监测市电,失去市电后自动启动发电机组,并自动检测发电机组是否启动成功。
- ◆ 得到市电信号后自动将机组降速、停机。
- ◆ 三次启动不成功自动报警,故障保护项目报警指示明确。
- ◆ Has all the features of self-protection system.
- ◆ Automatic monitoring of electricity, loss of electricity generattors start automaticallyand automatically detects the generator is started successfully.
- ◆ City electrical signals to get the unit will automatically slow down,stop.
- ◆ After three unsuccessful start alarm,fault alarm indicator clear conservation projects.



3、ATS全自动控制系统/ ATS The automatic control system

- ◆ 具有自启动系统的所有功能。
- ◆ 自动监测市电启动机组后,自行投放负载。
- ◆ 专业配套有ATS切换系统,投送电安全、方便、高效。
- ◆ 得到市电信号后,自行切断负载电力投送,并自动将机组降速、停机。
- ◆ 无人值守全天候发电机组控制系统。
- ◆ Has a self-starting capability of the system.
- ◆ Automatically start monitoring the electricity unit, the load put on their own.
- ◆ Professlonal complete with ATS switching system,the delivery of electricity safe, convenientand efficient.
- ◆ Get city electrical signals, automatically shuts off the load power delivery, and the unit willautomatically slowdown,stop.
- ◆ Unattended around the cock generator control syster.



4、发电机并机系统 / Generator and vehicle systems

- ◆ 适用于单机运行也可以用于多台发电机的并车操作,没有主机,从机之区分。
- ◆ 主要为全自动操作而设计,但也适用于手动操作。
- ◆ 提供每台发电机的线电压,各线电流,输出有功功率,功率因数,频率,等电力参数值。
- ◆ 显示各台发动机的润滑油压,冷却水温,转速,电池电压等运行参数;提供低油压,高水温,超速,低速,逆功率,欠压,过流,输出短路及油压,水温,转速传感器。
- ◆ 开路/短路等保护。
- ◆ 系统可以自动实现并机自动频率跟踪,自动同期合闸,平均有功负载。
- ◆ For stand-alone operation can also be used more than one generator and truck operators,there is no master, slave distinction.
- ◆ Designed primarily for automatic operation, but also applies to manual operation.
- ◆ Provide each generator line voltage, the line current, output active power, power factor,frequency,and other electrical parameters.
- ◆ Showing the engine oil pressure, coolant temperature, speed, battery voltage and otheroperating parameters: provide low oil pressurehigh.
- ◆ Temperature,over speed, lw speed, reverse power, undervoltage, overcurrent, output shortcircuit and the oil pressure, water temperaturespeed.
- ◆ Sensor open/short circuit protection System can automatically and automatic frequency tracking,auto-closing period the a veragepowerload.



尾气处理装置

Tail gas treatment unit

发电机

Generator

概述

发电机组以柴油为燃料,尾气通过烟囱排放,发电机组运行时柴油机排出的尾气是一种高温高速的脉动性气流,噪声大,污染重。柴油在不完全燃烧过程中产生含氮氧化物NO_x、一氧化碳CO、颗粒物PM及含硫酸性气体(主要为SO₂)的废气,其中二氧化硫SO₂和氮氧化物NO_x属于酸性气体如不经处理而直接排放,会对周边环境产生一定的影响。

General situation

The generator set uses diesel as fuel, and the tail gas is discharged through the chimney. When the generator set is running, the tail gas discharged by the diesel engine is a pulsating airflow with high temperature and high speed, which is noisy and polluting. Diesel fuel produces exhaust gas containing nitrogen oxides NO_x, carbon monoxide CO, particulate matter PM and sulfur-containing acid gases (mainly SO₂) during incomplete combustion, in which SO₂ and NO_x are acid gases, which will have a certain impact on the surrounding environment if discharged directly without treatment.

设备数据及客户要求

- 1) 范围:柴油发动机
- 2) 机组功率:100~2400KW
- 客户要求:处理黑烟。

Equipment data and customer requirements

- 1) Scope: Diesel engine
- 2) Unit power:100-2400KW
- Customer requirements: handle black smoke.

技术指标

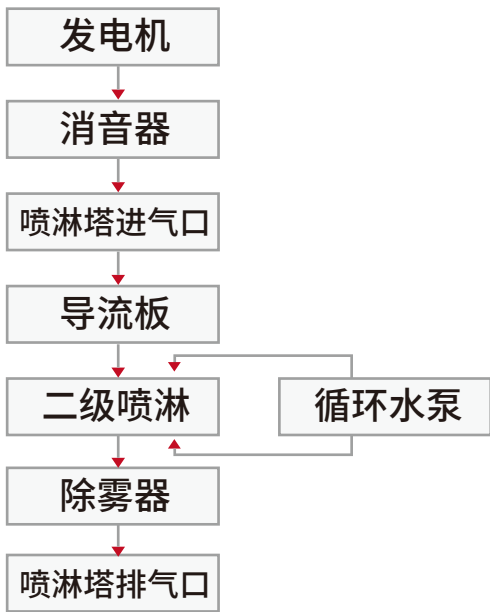
- 适用柴油机功率100~2400KW
- 进、排气口根据实际排烟管管径定
- 手动进水口、自动进水口G 3/4
- 喷淋量29m³/h
- 喷淋泵65SFB-32L
- 喷嘴G 3/8螺旋
- 电源三相380V 5.5KW
- 参考外形尺寸(直径*高)Φ1300mmx 3150mm
- 黑烟净化率60%-70%

Technical indicators

- Applicable diesel engine power 100--2400KW
- The inlet and outlet are determined according to the actual pipe diameter of the smoke exhaust pipe.
- Manual water inlet and automatic water inlet G 3/4
- Spray quantity is 20m³/h
- Spray pump 65SFB-32L
- Nozzle G 3/8 spiral
- Power supply three-phase 380V 5.5KW
- Reference dimension (diameter * height)Φ1300mmx 3150mm
- The purification rate of black smoke is 60%-70%



工作流程图



本公司长期生产BCDL发电机,年产发电机万台左右,技术成熟、性能优越。

The company produces BCDL generators for a long time, with an annual output of about 10,000 generators, with mature technology and superior performance.

BCDL三相同步发电机主要参数

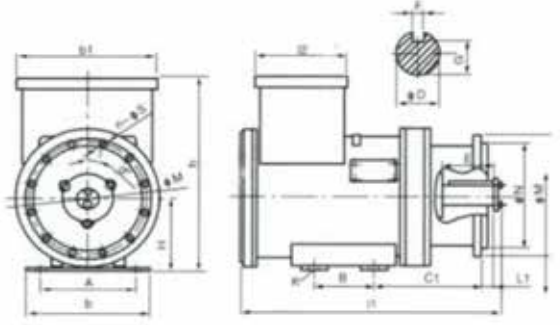
额定电压:400V	稳态电压调整率:±0.5%
额定频率:50Hz或60Hz	瞬态电压调整率:±10%
额定转速:1500r/min或1800r/min	稳态频率调整率:≤1%
功率因素:0.8(滞后)	频率稳定时间:≤3S
工作方式:连续	过电流:3-5I _N ≥5S
励磁方式:无刷励磁	过载能力:1.5I _N ≥2min
绝缘等级:H级	外壳采用钢板滚压而成,体积小,散热快,强度高。
防护等级:IP22	有单轴承、双轴承结构同心度好。



Main parameters of BCDL three-phase synchronous generator

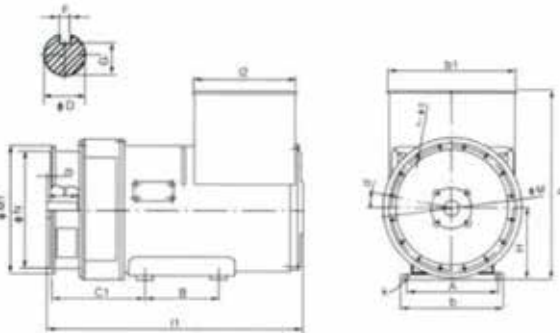
Rated voltage: 400V	Steady-state voltage adjustment rate: ±0.5%
Rated frequency: 50Hz or 60Hz	Transient voltage regulation rate: ±10%
Rated speed 1500r/min or 1800r/min	Steady-state frequency adjustment rate: ≤1%
Power factor 0.8 (lagging)	Frequency stability time: ≤3S
Working method: continuous	Over current: 3-5I _N ≥5S
Brushless excitation	Overload capacity: 1.5I _N ≥2min
Insulation class: H class	The shell is made of steel plate rolling, small size, fast heat dissipation and high strength.
Protection level: IP22	There are single bearing and double bearing structures with good concentricity.

型号 Type	安装尺寸 Installation dimensions													外型尺寸 External dimensions					
330机座号	H	A	B	C1	D	E	F	G	K	M	N	M1	d/n-s	h	1 ₁	L1	1 ₂	b	b1
BC120-4	330	457	279	463	80	140	22	71	20.5	552	532	572	15/12	913	1050	21	410	550	575
BC150-4															1100				
BC200-4															1175				
BC250-4															1230				
BC300-4															1330				
BC400-4															1330				
			400							625	605	660	-12			26			



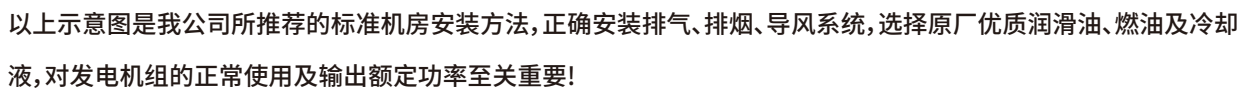
安装尺寸(BC120-320KW)

型号 Type		安装尺寸 Installation dimensions												外型尺寸 External dimensions				
330机座号	H	A	B	C1	D	E	F	G	K	M	N	M1	d/n-s	h	1 ₁	1 ₂	b	b1
BC800-4	393.7	505	508	510	170	24	679.5	647	711	11.25/ 16-14	1042	1870	552	572	716			
BC750-4												1745						
BC630-4												1570						
BC560-4												140						
BC500-4																		
BC450-4																		
BC400-4																		
BC350-4																		



安装尺寸(BC350-800KW)

Computer room installation



The above schematic diagram is the standard computer room installation method recommended by our company. It is very important for the normal use and rated power output of the generator set to correctly install the exhaust, smoke extraction and air guide systems and select the original high-quality lubricating oil, fuel oil and coolant!

Technical support

Technique service center

北柴动力设有独立的客户服务部对我公司提供的各型柴油发电机组,均可享有质保期限内的保修,一切因发电机组制造缺陷引起的故障均由我公司负责联系修复。机组易损件、日损坏不在此质量保证范围内。常使用消耗件、人为错误操作,疏忽保养导致的损坏不在此质量保证范围内。

Beichai Power has set up the independent customer servicedepartment which is responsible for providing the warranty ofvarious diesel generating sets that have troubles foe themanufacturing defects in the guarantee period.The wearingparts,consumptive parts for daily service as well as thedamage for human faulty operation or negligent maintenance don't enjoy the quality quarantee.

售前免费提供负载容量分析、选型配套、技术咨询、协助用户机房布置、设备安装规划。

Free charge on providing with burden capacity analysis, category selection, technology consultation, assistance with machinery room collocation and facilities installation planning.

为使用户正确掌握各型发电机组的操作、使用和保养, 我公司特地为用户免费提供现场或到我公司培训中心接受不同类型发电机组的培训课程。

For helping user to master the operation, usage and the maintenance of different kinds of generators correctly we offer the training service for free charge.

北柴动力十分重视售后服务,对用户建立电脑存档,产品实行全国联保,无论您在天涯海角,接到服务请求后,我们的专业人员会以最快的交通工具及时赶到设备现场,指导安装调试,为您解答难题,带给您真正的便利,这一切就从您的一个电话开始....

Beichai power attaches great importance to after-sales service, to the user to establish computer files, the products implement Quanguolianbao. whether you are in the ends of the earth that receiving a request of service our professional staff will be with the fastest vehicles rushed to the scene of the equipment installation and commissioning guidance, for you to solve the problem, bring you a real convenience all this is a telephone call from your began...