

# 兰州玉柴发电机厂家、兰州玉柴发电机代理商

产品名称	兰州玉柴发电机厂家、兰州玉柴发电机代理商
公司名称	致诚机电科技（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇
联系电话	4000889806 13433636979

## 产品详情

YC12VC系列发动机主要技术参数(国3)

序号	名称	主要技术参数				
1	型号	YC12VC1680 -D31	YC12VC2070 -D31	YC12VC2270 -D31	YC12VC2510 -D31	YC12VC2700 -D31
2	型式	立式、V型、水冷、四冲程				
3	吸气方式	废气涡轮增压、中冷				
4	燃烧室形式	直喷式缩口 燃烧室				
5	气缸数	12				
6	单缸气门数	4				
7	气缸直径 mm	200				
8	活塞行程 mm	210				
9	活塞总排量 L	79.17				
10	压缩比	13.5:1				
11	气缸型式	湿式气缸套				
12	燃油供给系统	电控单体泵				
13	润滑方式	压力、飞溅混合式				
14	起动方式	电起动				
15	机油容量 L	280			310	
16	工作次序	左1—右6-左5—右2-左3—右4-左6—右1-左2—右5-左4-右3				
17	曲轴旋转方向	逆时针(面向功率输出端)				
18	额定功率/转速 kW/(r/min)	1120/1500	1380/1500	1520/1500	1680/1500	1805/1500
19	备用功率/转速 kW/(r/min)	1230/1500	1520/1500	1670/1500	1850/1500	1985/1500
20	额定工况燃油消耗率g/(kW·h)	203				
21	机油消耗率 g/(kW·h)	0.5				

22	最低空载转速 r/min	600-650				
23	燃油牌号	夏季：GB 252-2011优级品或一级品0号、5号普通柴油。 冬季：GB 252-2011优级品或一级品0号、-10号、-20号、-35号轻普通油（按环境温度选择）。				
24	机油牌号	夏季：15W-40 CH-4； 冬季：5W-30 CH-4、10W-30 CH-4、15W-30 CH-4，或与环境相适应的质量等级不低于CH-4级的柴油机油。				
25	转速降 %	1				
26	相对的转速整定下降范围 %	3.5				
27	相对的转速整定上升范围 %	2.5				
28	稳态转速波动率 %	0.5				
29	(对额定转速100%突减功 的)瞬态转速 偏差 %	100%突减功 率	+10			
		突加功率	- 7			
30	转速恢复时间 s	3				
31	最大允许进气阻力 kPa	5				
32	最大允许排气背压 kPa	10				
33	噪声限值 Lw dB(A)	105				
34	排放	非道路第三阶段 ( T3 )				
35	净质量 kg	8380				
36	外形尺寸 (长 × 宽 × 高) mm	3320 × 1644 × 2218				
37	适配机组功率 kW	常用1000kW 备用1100kW	常用1200kW 备用1300kW	常用1350kW 备用1500kW	常用1500kW 备用1600kW	常用1700kW 备用1800kW

00001注：外形尺寸会因配置不同而有所变化。