

单螺杆空压机 正力 OGFD18.5

产品名称	单螺杆空压机 正力 OGFD18.5
公司名称	武汉嘉宜机电设备有限责任公司
价格	62000.00/台
规格参数	品牌:正力 型号:OGFD18.5 压缩介质:空气
公司地址	中国 湖北 武汉市 武昌区徐东大街158号都市经典文慧阁C3-301
联系电话	86-027-88515320

产品详情

品牌	正力	型号	OGFD18.5
压缩介质	空气	工作原理	螺杆式压缩机

og系列单螺杆压缩机主要特点

经久耐用

螺杆的轴向与径向受力完全平衡，轴承的负荷小，而且轴承的尺寸不受限制，因此轴承寿命长。与此相反，双螺杆的转子则要承受较大的轴向与径向载荷。而且轴承尺寸受限制，因此轴承寿命短。

实践证明，单螺杆压缩机轴承的寿命比双螺杆压缩机寿命长三到四倍。

运行费用省

1、 电费省 单螺杆压缩机新型转子减少了相对泄漏，提高了星轮托架刚度，即使在高压缩下工作也有很高的效率，使用数年所节省的电费超过了压缩机的购置费。以3.2 m³

/min空压机为例,按比功率比国际先进水平小0.38 kw.min/ m³,使用5万小时每度电按1元计算,您所节省的费用： $3.2 \times 0.38 \times 1 \times 5万=6.08$ 万元，高于压缩机的购置费。

2、 后处理费用省 由于容积效率高、内泄漏小，所以排气温度低，冷冻干燥处理时的能耗省；低温空气中的水蒸汽和油蒸汽少，减少了后处理元件的负荷，延长了它们的寿命。

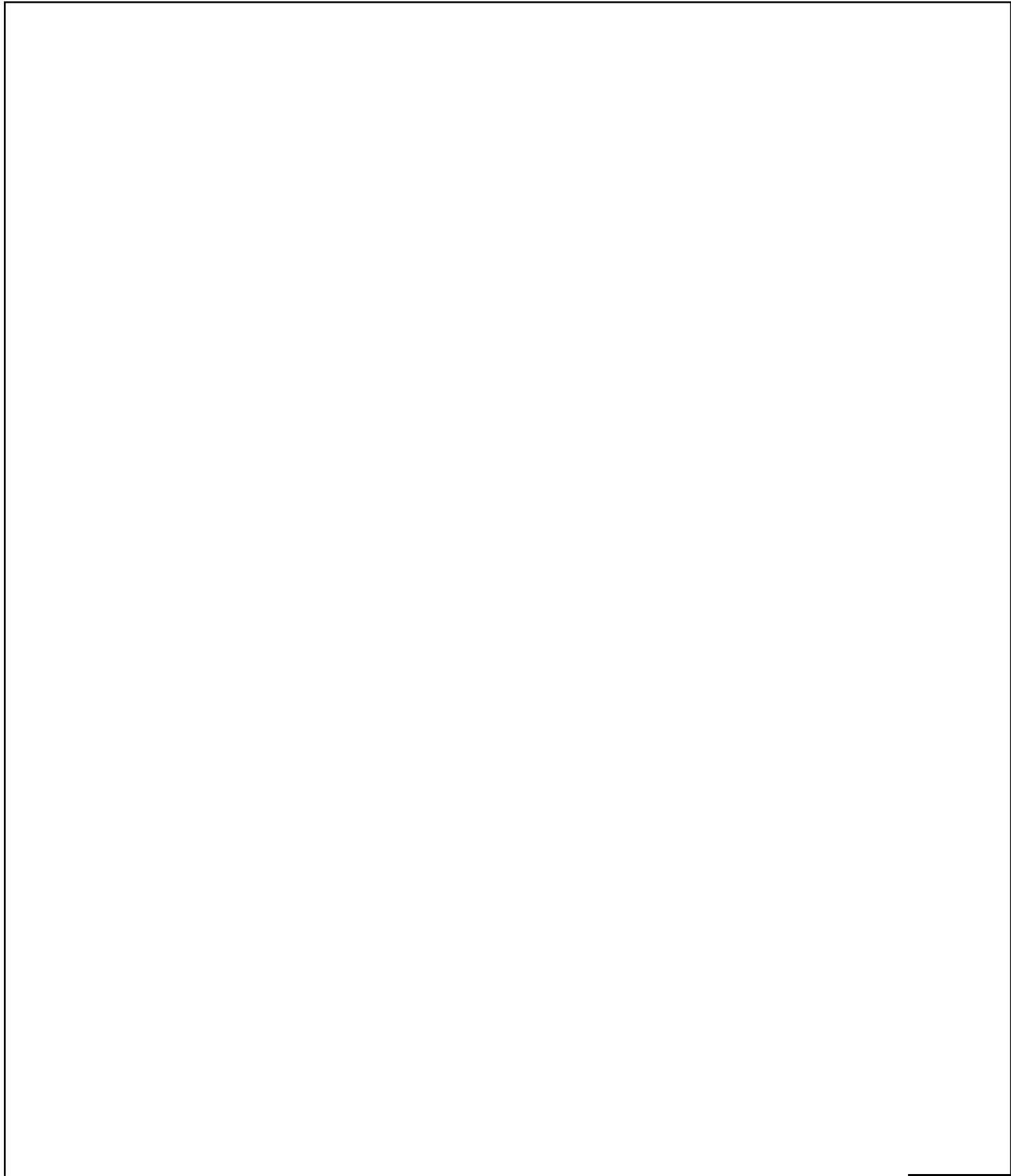
3、 润滑油各密封元件寿命长 排气温度的降低无需使用昂贵的特种润滑油，密封元件也不易老化。

廉价的普通润滑油也有较长的寿命。

维护费用更少

由于单螺杆压缩机运转部件少寿命长、可靠性高，因此压缩机的故障少，维修费用少。

振动小、噪音低



delivery/discharge pressure		16.0/8	19.8/8	22.2/8	28.8/8	32.0/8	34.4/8
		14.3/10	17.1/10	20.2/10	24.5/10	28.8/10	30.8/10
供气温度 discharge temperature (风冷/水冷)		环境温度+15 the ambient temperature+15 / 进					
电动机mainmotor	轴功率 (kw) power	90	110	132	160	185	200
	转速 (r/min) rotation at speed	2970	2980		2974		
	启动方式startingstyle	y- 启动 y- starte					
	电源 power source	380v 50hz					
传动方式rotational speed		联轴器传动joint-axis					
供气含油量 the oiliness capacity in air delivery		3ppm					
接管口径discharge pipe diameter		dn65/dn80			dn100		
外形尺寸 (m) dimension	长 length	2450			2250		
	宽 width	1800			1800		
	高 height	1800			1920		
重量 (kg) mass		2800	3255	3375	3980	4050	4200
噪音 (db(a)) noise level		82			82		