

# 22KW螺杆节能空压机

产品名称	22KW螺杆节能空压机
公司名称	海格尔压缩机（青岛）有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:海格尔 产地:青岛 性能:可变频
公司地址	山东省青岛市胶州市胶北街道办事处北关工业园 广西路2号
联系电话	15192651520 15621199056

## 产品详情

### HPV-22KW空压机参数

功率：22KW      排气压力：0.7-1.25MPa

排气量：2.94-3.83m<sup>3</sup>      重量：410KG

外形尺寸：1090\*880\*1040      出口管径：G1

压缩介质：空气      工作原理：螺杆式压缩机

性能：可变频      包装方式：保护薄膜

### 产品特点：

1、智能：采用触摸屏控制，给控制器设定控制程序，将空压机各系统做成动画界面，直观显示机器工作流程、运行数据、故障记录等信息，便于控制和故障诊断。

2、高效：定制稀土永磁变频同步电动机，改变其扭矩和转速，将该功率因数达95%的电机配套到大功率机头上，服务系数为1.2，再通过变频控制，实现小功率电机驱动大功率机头，达到大功率电机的产气量，效率大大提高。

3、节能：空压机选用控制器设定控制程序，配套稀土永磁变频同步电动机加上变频器，实现变频闭环控制，可节约大量电能，比传统工频空压机可节电44%。目前，公司研发的新产品机组输入比功率达到6.9，可达到1级能效标准。

4、低噪音：传统空压机产生的噪音非常大，经过项目单位技术研发改进，将传统的皮带传动、连轴传动改为直接传动。将电机转子特殊加工定做，将转子直接插入机头的输出轴上，在机头加上特殊法兰与电机定子结合安装，节省轴承及轴承端盖。这样的直接传动方式将机头与稀土永磁变频同步电动机结合为一体，使整个机组更加紧凑，减少了机器运行过程中轴承的阻力，避免了皮带、皮带轮、联轴器等传动时产生的噪音。同时，在机器外壳钣金箱板上粘贴高密度30mm厚的吸音棉，可有效降低空压机噪音。

5、高性能：内部管道安装使用无缝钢管卡套式连接，替代传统空压机使用的橡胶软管，具有耐高温抗氧化等特点，且维修维护方便。机头排气口与油气桶连接处使用不锈钢金属软管连接，具有抗震动、不渗油等优点。