

螺杆空气压缩机节能环保型

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 螺杆空气压缩机节能环保型 |
| 公司名称 | 江西世纪行金属制品有限公司 |
| 价格 | 35000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:火山龙 性能:低噪音 产地:江西 |
| 公司地址 | 江西省萍乡市莲花县工业园B区(注册地址) |
| 联系电话 | 18979947699 |

产品详情

螺杆式空压机具有结构简单、工作可靠及操作方便等一系列的优点，因而自诞生之日起就受到工业界的广泛重视。经过多年的发展，螺杆式空压机在1-60m³/min的流量和≤2.0MPa的压力范围得到广泛的应用，在工业现场占有率已经接近（几乎取代活塞空压机），而其中99%以上是双螺杆式空压机。螺杆压缩机干式无油空压机 智能控制系统

螺杆式空压机的分类如下

- (1) 按螺杆的数目分为双螺杆式空压机和单螺杆式空压机
- (2) 按压缩过程中是否有润滑油参与分为无油螺杆式空压机和喷油螺杆式空压机

螺杆式压缩机工作原理

螺杆式压缩机汽缸内装有一对互相啮合的螺旋形阴阳转子，两转子都有几个凹形齿，两者互相反向旋转。转子之间和机壳与转子之间的间隙仅为5~10丝，主转子(又称阳转子或凸转子)，通过由发动机或电动机驱动(多数为电动机驱动)，另一转子(又称阴转子或凹转子)是由主转子通过喷油形成的油膜进行驱动，或由主转子端和凹转子端的同步齿轮驱动。所以驱动中没有金属接触(理论上)。转子的长度和直径决定压缩机排气量(流量)和排气压力，转子越长，压力越高;转子直径越大，流量越大。螺杆压缩机干式无油空压机 智能控制系统

螺杆空压机安装基本要求

一、安装环境布置要求

- 1、为了适应发展的需要，机房在总图的位置上应留有扩建的余地。

- 2、空气压缩机直接从大气中吸气，为了减少机组的磨损、腐蚀和爆炸的可能性，机房与散发爆炸性、腐蚀性、有毒气体、粉尘等有害物质的场所必须要有一定的距离，由于压缩机散热量大，特别夏季机器内气温很高，所以机房的朝向应使机器间有良好的通风，并尽量减少日晒。
- 3、压缩机房为独立的建筑，
- 4、压缩机虽有箱体，但严禁雨水淋洒，因此压缩机不宜露天安装。
- 5、压缩机房必须装有固定灭火二氧化碳灭火设备，其手动开关必须设置在危险区之外。并随时可以触及。灭火器材二氧化碳灭火气器或粉末灭火器应放置于被保护目标附近，但应在危险区之外。