

临沂一强节能装备 空压机直销厂家电话 苏州空压机直销厂家

产品名称	临沂一强节能装备 空压机直销厂家电话 苏州空压机直销厂家
公司名称	山东一强节能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沂河路与通达南路路口国际工业品采购中心
联系电话	18953976811

产品详情

压缩机工作原理:

油/气分离

被压缩的油气混合物通过一迷宫路径从转子—气缸单元中排出，由于连续不断的方向改变，大多数的油从空气中分离出来，剩余的油在进入过滤器前，在分离器进口位置捕获，通过凝聚效应将剩余的油冷凝成液，苏州空压机直销厂家，回收的油返回到进口。

最小压力/止回阀

压缩空气经最小压力/止回阀离开压缩机，该阀的作用是控制压缩空气，使压缩机内压达到要求，例如确保机器达到最佳特性状态时才排出压缩空气，该阀也能阻止在压缩系统中的压缩空气返回机器中。

油冷却

由空气压缩过程中产生的热传输到油中，可通过散热器，由风扇产生的气流冷却。

进气阀

压缩机的进气量由进气阀调节，螺杆空压机直销厂家图片，进气阀是由伺服阀通过液压管路控制，所用油采用同一类型的润滑油。

空压机意外停机的原因——热继电器跳开

热继电器的工作原理是由流入热元件的电流的产生热量，使有不同膨胀系数的双金属片发生形变，

当形变达到一定距离时，空压机直销厂家电话，就推动连杆动作，使控制电路断开，从而使接触器失电，主电路断开，实现电动机的过载保护。继电器作为电动机的过载保护元件，以其体积小，结构简单、成本低等优点在生产中得到了广泛应用。

1、热继电器常见故障原因

流过热继电器的电流严重超载或负载短路；热继电器额定电流与实际负载电流不符；空压机电动机操作过于频繁；热继电器动作机构不灵，使热元件长期超载而不能保护热继电器；热继电器连接线头接触不良引起发热烧坏。

热继电器常见故障检修方法：

1)热继电器的规格要选择适当，过小会使热继电器误动作，并且主电流容易烧坏热继电器主回路；过大时会造成热继电器不动作。所以在选择热继电器时，螺杆空压机直销厂家，要使热继电器额定调整范围内的中间值正好与所控制的电动机负载的额定电流值一致，使热继电器有一定的电流调节范围为最佳。

2)检查电路故障，在排除短路故障后，更换合适的热继电器。

3)改变操作电动机方式，减少启动电动机次数。

4)更换动作灵敏的合格热继电器。

5)设法去掉接线头与热继电器接线端子的氧化层，并重新压紧热继电器的主接线。

选购空压机须考虑的因素：考虑用气的场合和条件

用气的场合和环境也是选择压缩机型式的重要因素，为如用气场地狭小，应选立式。如船用、车用；如用气的场合做长距离的变动（超过500米），则应考虑移动式；如果使用的场合不能供电，则应选择柴油机驱动式；如果使用场合没有自来水，就必须选择风冷式。在风冷、水冷两种冷却方式上，用户常有错觉，认为水冷好一些，认为冷却得充分，其实不然。在小型压缩机中无论国内外，风冷式大约占到90%以上。设计上，风冷简便，使用时无须水源。水冷式有其致命的缺点，首先必须有完备的上下水系统，投资大；第二，水冷式冷却器寿命短；第三，在北方冬季还容易冻坏气缸；第四，在正常的运转中会浪费大量的水。

临沂一强节能装备-空压机直销厂家电话-苏州空压机直销厂家由山东一强节能装备有限公司提供。山东一强节能装备有限公司（www.yq0539.com）是从事“空压机,螺杆空压机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王一强。