

## 39433743英格索兰机型润滑油 SSR超级冷却剂55加仑

产品名称	39433743英格索兰机型润滑油 SSR超级冷却剂55加仑
公司名称	武汉升登机电设备有限公司
价格	17580.00/桶
规格参数	英格索兰:39433743 SSR冷却剂:38459582 上海:螺杆空压机冷却液
公司地址	武汉市江汉区前三眼桥路香港路318号
联系电话	027-85881660 13618611011

### 产品详情

由产生、处理和储存压缩空气的设备所组成的系统称为气源系统。典型的气源系统通常由下列部分组成：空气压缩机、后部冷却器、过滤器（包括前置过滤器、油水分离器、管道过滤器、除油过滤器、除臭过滤器、灭菌过滤器等等）、稳压储气罐、干燥机（冷冻式或吸附式）、自动排水排污器、输气管道、管路阀件、仪表等。上述设备根据工艺流程的不同需要，组合成完整的气源系统。

27 压缩空气中的杂质有哪些危害？

从空压机输出的压缩空气中含有大量有害杂质，主要杂质是空气中固体粒子、水分及含油。

汽化后的润滑油会形成一种有机酸腐蚀设备，使橡胶、塑料、密封材料变质，堵塞小孔，造成阀类动作失灵，污染产品。

压缩空气中的饱和水分会在一定条件下凝结成水，并集聚在系统中一些部位。这些水分对元件和管道有锈蚀作用，造成运动部件卡死或磨损，使气动元件动作失灵和漏气；在寒冷地区，水分结冰会造成管道冻结或冻裂。

压缩空气中的灰尘等杂质会磨损气缸、气动电动机和气动换向阀中的相对运动表面，降低系统的使用寿命。

28 为什么要对压缩空气进行净化处理？

与液压系统对液压油的洁净程度有较高要求一样，气动系统对压缩空气也有较高的质量要求。

由空气压缩机排出的空气不能直接被气动装置使用。空气压缩机从大气中吸入含有水分和灰尘的空气，经压缩后空气的温度提高到100℃以上，此时空气压缩机里的润滑油也部分变成气态。这样，空气压缩机排出的压缩空气就是含有油分、水分及灰尘的高温气体。如果将这种压缩空气直接送给气动系统，由于空气质量不良，使气动系统的可靠性和使用寿命大大降低，由此造成的损失往往大大超过气源处理装置的成本和维修费用，故正确选用气源处理系统是必要的。

## 2.9 气源质量的标准有哪些

不同用户对气源质量有不同要求。GB/T 13277-1991《一般用压缩空气质量等级》就是为此而制定的。该标准对压缩空气中固体粒子、水分及含油量作出了量的规定。

从更广的意义上讲，一个好的气源还应当在使用过程中压力是稳定的，对周围环境造成的污染是小的。

1、压缩空气质量等级的表示方法。压缩空气质量等级用三个阿拉伯数字表示。如对某一污染物等级没要求，则用“—”代替。

压缩空气在工业被广泛应用的原因是什么？

贮存。按需要容易贮存大容量的压缩空气。

设计和控制简单。作用气动元件属于简单设计，因而适合较简单控制的自动系统。

运动的选择。气动元件易于实现无级调速的直线和回转运动。

压缩空气产生系统，由于气动元件价格合适，整套装置费用较低，而且气动元件寿命长，所以维护费用较低。

可靠性。气动元件有很长的工作寿命，所以系统有很高的可靠性。

恶劣环境适应性。压缩空气很大程度上不受高温、灰尘、腐蚀的影响，这一点是别的系统所不能及的。

环境干净。气动元件是清洁的，以及有特殊的排出空气处理方法，对环境污染少。

安全性。在危险地方不会引起火灾，若系统过载执行元件只会停车或打滑。

