

# GA200阿特拉斯空气压缩机出租 电驱压缩机租赁

产品名称	GA200阿特拉斯空气压缩机出租 电驱压缩机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:阿特拉斯 压力:8.5公斤 驱动方式:电驱
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

## 产品详情

关于空压机油的知识汇总，看完对你一定有帮助

空气压缩机油按压缩机的结构型式分往复式空气压缩机油和回转式空气压缩机油两种，每种各分有轻、中、重负荷三个级别。空气压缩机油按基础油种类又可分为矿物型压缩机油和合成型压缩机油两大类。空气压缩机油主要用于压缩机汽缸运动部件及排气阀的润滑，并起防锈、防腐、密封和冷却作用。由于空压机一直处于高压、高温及有冷凝水存在的环境中，因此空压机油应具有优良的高温氧化安定性、低的积炭倾向性、适宜的粘度和粘温性能、及良好的油水分离性、防锈防腐性等。

油品的重要指标 闪点：在油品接触火焰时，发生三秒内的火光闪烁时的温度。燃点：在油品被点燃时的温度。黏度：在40 时，油品流动速度，螺杆空压机一般都是46号，只有少数空压机品牌用32号。测试油品是否氧化或是否已到使用寿命，就看黏度变化，矿物油一般不能超过15%，如超过太多较长时间使用就会胶化或结碳。黏度指数：油品受温度变化而改变黏度的指数。越高越好，如矿物油的指数一般在120以内。

倾点：油品在保持流动时的温度，倾点越低越好。如矿物油的倾点在零下19度---21度左右。如我国的北方寒冷地区，冬天气温低，矿物油的倾点高，空压机无法启动，要把空压机加热后才能启动，如果用合成油就不会出现此类问题。密度：就是比重，一般的油在0.85左右，除了寿力的SULLBUE32#和英格索兰的超级冷却剂在0.99左右。酸值：新油不会超过0.09，旧油在空压机里使用，杂质、铁屑、酸性物质都会使油的酸值提高，这也会加速油品的氧化，如油品的酸值超过了1，就代表油品的污染度较高，建议更换了。

油品分类 矿物油（一次加氢、脱蜡、蒸馏等工艺称为I类基础油；二次工艺称为II类；的是三次工艺称为III类，国内称为半合成油，国外还是归类成矿物油。真正的半合成油应是III类基础油添加20%以上的合成酯，才能称为我们所说半合成油。合成油（聚-烯烃类简称PAO，酯类合成油简称POE，醚类合成油简称PAG等）润滑油产品的组成：基础油及添加剂（抗氧化剂、抗乳化剂、防锈剂、消泡剂、黏度改进剂、分散剂、抗高温酯等）调和而成产品。空压机油在空压机中的作用冷却：空压机在工作的时候会产生大量的热量，油品就起到了散热的作用。

润滑：油品在金属表面等于形成了一层保护膜减少磨损，46号比32号油的油膜更厚，特别是冷启动时更能保护金属表面。密封：螺杆主机压缩腔内润滑油可以减少泄漏。降声：降低主机运行时的噪音。空压机油使用周期空压机油的使用寿命大多是由其本身基础油类别决定的。空压机油生产厂商设定的使用周期一般为空压机标准工况（洁净的空气、运行温度在95度以内、空压机正常运行等），恶劣的工况会缩短油品的寿命。在售后市场必须了解空压机的用油历史，如果以前的油品出现过问题或使用的不是正规品牌的油品，请一定进行妥善处理。因为劣质的油品氧化物会残留在机器内，严重的影响新油的使用寿命。

空压机油常出现问题1、结胶空压机油的基础油不好，里面的灰质类的杂质较多，此类物质极易氧化，通过高温及空气的氧化反应，结成像柏油一样的油泥，严重的时候造成空压机机头抱死，一般的结胶前兆是压缩空气变臭，空压机运行电流高。2、结碳空压机高温运行下，特别是超过95度后，油品轻重组分会分离，氧化后像漆状物吸附在部件表面，会使油细分离器堵塞，机头油封磨损漏油，轴承使用寿命缩短。3、机油乳化空压机长期低温运行，机器里的水分得不到及时蒸发，油水混合乳化成像牛奶样的液体。4、空气出口含油量较高油品的油气分离性较差，基础油中氢化物较多，使得与压缩空气很难分离。5、旧油的颜色异常通常情况下油品颜色会变深红或变黑，但如果变紫等颜色说明油品添加剂使用不当，建议及时更换油品。