

钢铁汽车行业空气压缩机出租 高风压电驱气泵出租

产品名称	钢铁汽车行业空气压缩机出租 高风压电驱气泵出租
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 是否含油:微油 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

空压机油分小知识

一、内置油分

1. 安装油分前应先检查小压力阀有无泄漏或生锈、回油系统是否良好、单向阀有无损坏，并用压缩空气疏通回油系统，以保证油分的使用效果以及正常寿命；将油分桶接触油分的两面清洗干净，以保证油分垫片的密封性和导电性良好。
2. 安装时将石棉垫抹上黄油，将其均匀地粘在油分法兰垫片上，便于油分安装、保证了气密性和下一次更换；也可以打上胶水，但注意胶水不要附着在导静电钉或铜片上，防止导静电不良造成燃烧油分故障。
3. 对于可以调整回油管深度的机器，应将回油管先插入底部，然后再提起1-2毫米，方能保证回油的效果。对于不能调整的回油管深度的机器，注意比对一下更换的油分与回油管的高度是否匹配。如高度匹配有问题应尽可能调整至位置，回油管底部保持45度左右斜口。
4. 对于尺寸较大质量较重的油分芯，安装放置进油分桶时，要缓慢轻放，不要离油分桶还有一段距离就放手让其自由下落，这会对油分法兰端的密封连接胶水有很大的冲击，有裂胶风险。
5. 对于两头通油分将两端密封垫上均匀涂上黄油或液态密封胶。注意：抹胶时不要附着在导电金属部分，以保证两端的密封性。

6. 对于一头通油分将密封圈处均匀抹上黄油，然后双手压着顶部的金属端盖往下均匀用力安装紧密到位，以保证密封圈处多的密封性。

二、外置油分

安装油分时将大胶圈（丙烯酸酯胶圈）上已抹上黄油，保证油分的气密性，在内部的O型圈上抹上黄油，减少油分与导管的摩擦，使油分更易于安装，用手拧紧再用链条扳手在底部加厚钢铁盘处适当加紧，切勿用力过猛顶破油分。

三、油分使用中主要注意以下几个方面

1. 油分初始压差。一般在0.1~0.2bar(公斤)，因此，不同厂家、不同配方的油分，各自对能效影响的差别一般不大。

2. 油分压差上升速度。如果油分压差上升速度慢，会大大提高空压机能效；反之，油分压差上升速度快，会大大降低空压机能效。一般油分压差上升速度快由5方面因素：空滤过滤精度太低或进气系统密封不好，被吸入灰尘过多；润滑油品质太差，产生变质；空气潮湿或者运行温度过低等，导致系统水分过多，或者机器高温机油积碳堵塞油分，综合考虑，运行温度建议控制在75~90度；油分压差传感器系统误报；油分质量等原因，需要逐一排查。

3. 空压机油耗大小，一般的喷油螺杆空压机排出的压缩空气中都含有微量的润滑油，但是只要空气中的含油量低于3PPM都属于正常现象。

那么如何简单的判断空压机是否出现耗油高故障呢？首先通过储气罐排出的冷凝水，检查水中是否出现较多润滑油，其次通过油位镜观察油位，在机器稳定加载压力、温度接近相同的时候观察油位是否有明显的下降，后可以通过停机放压后，拆开小压力阀后面的出气口管道，看内壁有无比较多的油。通过以上三个办法基本可以判断机器是否耗油高，如果确定机器耗油高了以后，当地经销商售后有必要停机进一步检查排除机器耗油高原因。