

高风压移动式空气压缩机出租 柴驱压缩机租赁

产品名称	高风压移动式空气压缩机出租 柴驱压缩机租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:寿力 是否含油:微油 驱动方式:柴驱
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

空压机油冷却器，也叫空压机散热器，是螺杆空压机上面一个很重要的部件，就像汽车水箱一样，起到给空压机油和混和气降温的作用。如果堵塞了，那么空压机油的温度就会上升。空压机高温跳机很大一部分原因都是这个空压机油冷却器堵塞造成的，堵塞分为三种情况：

表面粉尘堵塞

这种堵塞处理起来相对比较简单，在空压机运行的时候，从冷却器上面沿着翘片缝隙往下吹就行，借着空压机排风扇往外吹的力，可以把这种浮层带走，空压机油温可以降低个几度没有问题。

表面油污堵塞

如果空压机油冷却器长时间没有卫生清理，再加上空压机一些接头漏油，则很容易使灰尘与油污混合粘在散热器的翘片中。或者有一些纺织行业的工厂，空气中漂浮着那种细细的毛绒绒的碎毛屑粘在油冷却器。那么这两种情况用上面的种方法是吹不干净的，唯一的解决方法就是将空压机油冷却器从空压机上拆下来，拿到洗车店用高压水枪冲洗才能排除高温故障。

内部积碳堵塞

空压机几年用下来，如果空压机用了劣质的润滑油，或者长期处在一个高温下运行，那么久而久之，油冷却器的内部就会形成积碳。使流经散热器内部的润滑油量减小，造成散热效果变差。冰冻三尺非一

日之寒，这种情况就要把油冷却器拆下来，用积碳清洗剂等化学药品进行浸泡冲洗，使油冷却器内部的积碳软化脱落，恢复内部的油部通畅方能解决空压机油冷却器内部堵塞造成的空压机高温故障。

螺杆空压机高温跳机的其他原因：

空压站环境温度过高

空压站安装的位置，从一开始就要规划好。既不能放在露天雨淋，又不能放在一个不通风的小房间里，螺杆空压机还是挺娇气的。空压站通风一定要做到位，不然一到夏季就容易高温，您还得整改，费力费时不讨好。

空压机油量不足或超时使用

空压机润滑油就象人的血液，在螺杆空压机中的作用实在是太重要了，它可是一个人干了好几个人的事。即要忙着润滑，又要兼顾密封，还要负责冷却。所以您得把油加满了，加到位了，油位偏少它可是要罢工的，直接的反映就是空压机排温高，故障跳机。油脏了，您还得要及时更换。空压机润滑油够不够，看一看观油镜就知道了。停机时要在下限和上限之间，好是中上一点。

空压机油滤和空气过滤器堵塞

空压机的空气过滤器，就像人的咽喉，要时候保持通畅，工况粉尘大的使用场合，空气过滤器要经常用压缩空气清理上面的灰尘，不然空气吸入的通道不顺畅了，影响螺杆空压机的正常运转;空压机油滤如果堵塞，造成润滑油路不畅通，进入主机的油量偏少，高温停机的故障也会发生的。

空压机温控阀故障

空压机温控阀是螺杆空压机上面的一个重要元件，他相当于一道闸，在空压机刚开机时油温还没上来时，他是关闭的，空压机润滑油走的是小循环，也就是不流经冷却器;当油温上来了，里面的感温探头顶开，润滑油就走大循环，流经冷却器在回到机头。使空压机润滑油时刻保持在一个正常油温范围内。如果空压机温控阀发生故障了，感温探头顶不开，那么螺杆空压机就会发生排温高的故障。