

鄂尔多斯市螺杆型空压机 康劲机械厂家直销

产品名称	鄂尔多斯市螺杆型空压机 康劲机械厂家直销
公司名称	浙江康劲机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市经济开发区东港九路2号
联系电话	17858585702

产品详情

螺杆型空压机浙江康劲机械有限公司是一家专业生产【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。

康劲机械与您分享螺杆空气压缩机的两种压缩方法。

1、分级压缩加中间冷却

分级压缩加中间冷却是广泛应用于空压机中降低排气温度的有效方法。而且分级压缩后必须经过中间冷却，使进入到第二级的压缩空气进气温度等于或接近于第 y 级的进气温度，这样才能降低排气温度和功耗。见图二，由于二级进气温度被冷却到一级进气温度，图中阴影部分的面积即为所节省的功耗。分的级数和中间冷却过程越多，就越接近定温过程。但分级过多将增加气体的流动阻力，而且制造成本也大大增加。因此分级必须合理。

2、向压缩腔内喷油冷却

将循环冷却的少量冷却油喷成雾状与气体一起进入压缩腔内，喷入的油雾吸收了压缩空气在压缩过程中产生的大量热量，然后与空气一起排出空压机壳体，经油气分离器分离后循环使用。喷油螺杆空压机就是该方法典型的应用实例。它非常有效地降低排气温度和多变指数 m 值。这也是目前降低空压机排气温度和多变指数 m 最有效的一种方法，一般情况下它可使 m 降低到1.2以下。降低的程度取决于喷油量和喷油温度。

康劲机械欢迎您的来电咨询。

螺杆型空压机浙江康劲机械有限公司是一家专业生产【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。

天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。

康劲机械与您分享双螺杆空气压缩机排气含油过多有哪些原因，如何处理？

- 1) 螺杆油位过高。如果油位过高，螺杆型空压机，机组运转时油气桶内液面波动会随气体大量进入油分，导致油分处理量数量级的加大，导致排气含油。一般停机稳定后，液面在液位镜2/3即可。
- 2) 油细分长时间未更换或油分破损。油细分为玻璃纤维缠绕结构，利用玻璃纤维捕捉细小油滴。若长期不更换油分其会饱和，会降低分油效果。另外当打开油分出现明显短路裂纹等都说明油分失效。当油分破损时，自排气口处会出现明显排气含油现象。
- 3) 排气压力过低。若排气压力过低油分处理量就会相对变大，加大油分负担，会出现排气含油现象。可将压力维持阀调高或关球阀憋压改善。
- 4) 油细分回油管路有堵塞现象。油细分分离的油通过回油管回到机头，若此管路堵塞或中间的回油单向阀、机头回油口有堵塞都会造成排气含油（也出现过回油单向阀装反现象）。可检查管路或另加一路回油管路至进气阀平衡锤（或单向阀）下面。
- 5) 对于外置油分，中心管的O型圈破损或安装不良，就会将油与气重新混合，也会出现排气含油。处理办法为拆下中心管检查O型圈安装及是否破损。
- 6) 组合阀存在沙眼从而油与气混合。用排除法如均为解决则更换组合阀实验。
- 7) 油气桶存在制造缺陷，一次分离不良。表现为二次回油量非常大。
- 8) 油品较差，挥发性大，同时排气温度高。

康劲机械欢迎您的来电咨询。

螺杆型空压机浙江康劲机械有限公司是一家专业生产【潜孔钻机】，【履带式潜孔钻机】，【一体式露天潜孔钻机】，【螺杆式空气压缩机】的公司。

康劲机械与您分享挑选螺杆式空压机时要注意的几个方面

挑选一款好用的螺杆式空压机，并不是一件容易的事，我们可以看到的是，现在的空压机不少，但是好用的机器却并不多，所以大家在挑选的时候，要注意的就是好是从品牌的口碑出发，挑选一些比较的品牌，这样子挑选出来的空压机的质量与功能，也可以得到更好的保障，为大家起到了更好的体验。

同时我们还可以看到，现在的空压机也有着多种不同的空压方式，比如说有的就是真空式的空压、有的是螺杆式的空压等等，所以在挑选这些螺杆式空压机的时候，也要注意不同的工作原理，这样子才能够让自己有着更好的空压效果，特别是针对各种不同的物料，对于空压机的选择，都应该是有着不同的答案的。

挑选空压机的时候，还需要大家注意的就是一定要注意好空压机的功能，是否能够达到使用的使用需求，因为有的生产线可能对于物料的需求比较大，对于空压机的空压速度就有着较高的要求了，这时候挑选的机器如果功率不够高的话，可能就无法达到大家满意的使用效果，这些都是非常重要的，另外大家还要注意的就是对于螺杆式空压机的一些使用方面的挑选，一款好用的、智能的空压机，可以带来方便的使用效果，能够减少对于人员方面的需求，带来好的使用效率，并可以带来有效节省生产成本的效果。

康劲机械欢迎您的来电咨询。

鄂尔多斯市螺杆型空压机-康劲机械厂家直销(图)由浙江康劲机械有限公司提供。浙江康劲机械有限公司 (www.kangjingky.com) 为客户提供“ 潜孔钻机,螺杆空压机,履带式潜孔钻机,配件 ” 等业务,公司拥有“ 康劲,康阳 ” 等品牌,专注于压缩、分离设备等行业。欢迎来电垂询,联系人:余经理。同时本公司 (www.kangyangkj.cn) 还是从事潜孔钻机配件,空气压缩机配件,履带式潜孔钻车配件的厂家,欢迎来电咨询。