

无油式螺杆压缩机维修 工藤压缩机厂家 无油式螺杆压缩机

产品名称	无油式螺杆压缩机维修 工藤压缩机厂家 无油式螺杆压缩机
公司名称	东莞市工藤机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室
联系电话	13825795017

产品详情

无油螺杆式压缩机冷却器清洗原因和方法

无油螺杆式压缩机冷却器清洗原因和方法便是水垢，它是由水中的一些物质在温度变化时产生的，若是不处理，会影响到正常的热量传递效果，降低了压缩气体的品质与总量。所以，应制定详细的清洗计划：

无油螺杆式压缩机所在的使用环境非常重要，应先对水质有详细的了解，因为不同的地区水垢形成的速度差异较大。时间间隔依次为根据，只要能保障正常的降温即可。冷却器清洗原因便是这些，道理很简单，关键在于如何采取正确的方法来应对，目前两种是：用纱布或者是其他工具来洗刷；采取化学溶剂进行浸泡。前者针对容易除去的表面，日立无油式螺杆压缩机厂家，若是较为严重的，仍然还是要有具有溶解性的产品才行。

为了提高效果，可先寻找效果不错的清洗剂，因为目前市场上该产品多，但是，并不是所有的都适合。前提是不能对零件有伤害，无油式螺杆压缩机，考虑腐蚀的问题，结束后多次用清水冲刷，避免有遗留。

提升设备的总是用寿命是目的，无论是哪个部件都应合理安排测试、维护等措施。无油螺杆式压缩机冷却器清洗原因与方法依据现场的状况来确定，力求稳定使用。

无油螺杆式压缩机的原理你知道几点？

无油螺杆式压缩机是容积式压缩机中的一种，空气的压缩是靠装置于机壳内互相平行啮合的阴阳转子的齿槽之容积变化而达到。主副转子在与它精密配合的机壳内转动，使转子齿槽之间的气体不断地产生周期性的容积变化而沿着转子轴线，由吸入侧推向排出侧.完成吸入、封闭输送、压缩、排气等工作过程。

(1)吸气过程。当转子转动时,主副转子所形成的齿间容积逐渐扩大,该容积仅仅与吸气口连通,外界空气被吸入齿间容积内。当齿间容积增到极限时,齿间容积与吸气口断开,吸气结束。此为“进气过程”。

(2)封闭及输送过程。在吸气时,主副转子齿峰会与机壳封闭,在齿间容积内的空气即被封闭在由主副转子及壳体组成的封闭腔内,此即“封闭过程”。两转子继续转动,主副转子齿相互啮合,啮合面逐渐向排气端移动,齿间容积内的空气也跟着向排气端输送,即“输送过程”。

(3)压缩及喷油过程。在输送过程中,随着转子的旋转,齿间容积由于转子齿的啮合而不断减小,齿间容积内之气体体积也随之减小,水冷无油螺杆式压缩机,气体被压缩,压力升高,无油式螺杆压缩机维修,此即“压缩过程”。压缩的同时,润滑油因压力差而喷入齿沟内与空气混合。

(4)排气过程。当转子转到齿间容积与压滤机机壳排气口相通时,被压缩之气体开始排出,这个过程一直持续到齿末端的型线完全啮合,此时齿间容积为零,气体被完全排出,即完成“排气过程”。

掌握了四个方面的原理,大家对螺杆无油螺杆式压缩机的认知应该有所进步吧。

可能会有很多企业会遇到这种现象,就是无油螺杆式压缩机设备使用2-3年以后,排气量远远不如从前,导致企业生产能力下降。为什么会有这样的现象发生呢?其实是没有对无油螺杆式压缩机进行维护保养的后遗症。所以为了确保无油螺杆式压缩机的正常运行,必须定期进行无油螺杆式压缩机维护保养,减少零件磨损和延长压缩机组寿命。

无油螺杆压缩机保养周期:

- 1、新买的无油螺杆压缩机在使用一段时间后,就要进行常规性的保养,初次保养只需更换无油螺杆式压缩机油和油滤就行,一般是在新机运行500小时进行更换。
- 2、初次保养之后的保养一般都是在2500-3000小时左右,也和无油螺杆式压缩机的现场环境有关系,如果现场的环境过于恶劣,可能保养的时间间距会更短,之后的保养需要更换机油、空滤、油滤、油分。

无油式螺杆压缩机维修-工藤压缩机厂家-无油式螺杆压缩机由东莞市工藤机电有限公司提供。“日立螺杆压缩机,无油式螺杆压缩机,微油式螺杆压缩机”就选东莞市工藤机电有限公司(www.gongteng.net),公司位于:东莞市长安镇新安社区颐和大厦808室,多年来,工藤机电坚持为客户提供好的服务,联系人:谢先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。工藤机电期待成为您的长期合作伙伴!