

山东空压机厂家 北汉钟 山东空压机

产品名称	山东空压机厂家 北汉钟 山东空压机
公司名称	天津市北汉钟机械设备销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市红桥区芥园道明华里
联系电话	13920518284

产品详情

基于PCA技术与D

基于PCA技术与D-S证据理论的空气压缩机故障诊断方法

基于PCA传感技术与D-S证据理论的空气压缩机故障诊断方法是一种根据数据信息进行故障诊断分析的方法，这种分析诊断方法是指在空气压缩机不同的运行过程中观测并且分析数据。根据这种技术分析得到的数据特征形成一个比较融合结果，山东空压机哪家好，进而给空气压缩机的故障原因一个终局性结果。这种方法与以上两种方法相比较更加突出的优点是能更地分析收集到的数据下所潜在的各种隐藏信息。而且这种方法仍保留了PCA传感技术具有的处理数据速度与抗干扰能力强的优点。这就很好地解决了传统的模糊分析中存在的操作人员在空气压缩机出现故障现象时对该现象理解不透彻或者不准确的问题。

综上所述，通过对以上3种故障诊断方法的分析与探讨，我们对如何诊断空气压缩机故障都有了更深刻的了解如何预防一些行车过程中可能发生的故障问题。尽管目前市面上所出售的拉菲尔呼吸机空气压缩机、螺杆式空气压缩机与喷油螺杆空气压缩机质量都比较好，但是受压缩机输出功率较大的影响，山东空压机厂家，导致了车辆上呼吸机故障比例居高不下的现状。

油过滤器中的旁通阀作用

油过滤器中的旁通阀作用：防止空压机油管路中缺油，烧损空压机部件。如果进气口空气含灰尘多，润滑油使用一段时间后，滤纸阻塞严重，山东空压机，过滤器阻碍了润滑油的流动。进入油过滤器润滑油达到一定的压差时(冷起动或过滤器阻塞)，过滤器中的旁通阀打开以保证油路中有足够的润滑油。旁通阀必须在准确的压差值开启，如果压差值过小，油过滤器不起作用，使各部件过早磨损;如果压差值过大，油路中缺油，润滑油温度过高，会损坏转子。

更换油过滤器方法：旋开加油塞一圈使系统;

为避免油溅出来，备一个盛油装置，拆下油过滤器;清洗油过滤器底盘，给新的过滤器垫圈抹油，并将它旋至底座上，然后用手拧紧;旋紧加油塞。

振动荷载增大了轴承的承载幅度，山东空压机厂，并且引起离心式空气压缩机结构的故障耗损，对零部件损伤有很大的危害性。轴承振动荷载超标的故障表现：转子或增速器大小齿轮的动平衡精度被破坏；轴承盖与轴瓦瓦背间的过盈量太小；齿轮啮合不良、齿轮磨损严重或损坏。对于这类故障处理，主要方式是重新校正动平衡；刮研轴承盖水平中分面或研磨调整垫片，保证过盈量为0.02~0.06mm；检查齿轮磨损情况，重新校正大小齿轮间的不平行度、中心距及啮合面积，使之符合要求。

山东空压机厂家-北汉钟(在线咨询)-山东空压机由天津市北汉钟机械设备销售有限公司提供。天津市北汉钟机械设备销售有限公司（www.beihezong.com）位于天津市红桥区芥园道明华里1-9-202。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北汉钟在压缩、分离设备中享有良好的声誉。北汉钟取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。北汉钟全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。