

空压机维修 合肥华大通用节能公司 安徽空压机

产品名称	空压机维修 合肥华大通用节能公司 安徽空压机
公司名称	合肥华大通用工业节能技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区合欢路16号新世纪商务中心1栋7F
联系电话	18655172666 18655172666

产品详情

空压机余热回收二次换热装置的设计研究

目前，多数喷油螺杆式空压机余热回收系统的应用都是采用水冷型一次换热余热回收方式(水冷型一次换热余热回收方式就是图2介绍的余热回收系统)，二次换热余热回收系统应用较少。但是部分企业为了克服一次换热余热回收系统的缺点，采用二次换热余热回收系统。

，二次换热余热回收系统是在一次换热的基础上加入了软化水系统，接入软化水系统以后，从压缩主机出来的高温油、气和软化水进行换热，得到的高温软化水再和供给用热点使用的水进行换热。

喷油螺杆制冷压缩机都采用喷油润滑的方式运行。按与电动机连接的方式不同，可以分为:封闭式、半封闭式和开启式三种。开启式通过联轴器与电动机相连，要求在压缩机伸出轴上加装可靠的轴封，安徽空压机，以防止制冷剂和润滑油泄露。半封闭式的电动机与压缩机作为一体，中间用法兰连接，能有效地防止制冷剂和润滑油泄露并采用制冷剂冷却电动机，消除了开启式机组中电动机风扇的噪音。全封闭式把电动机和压缩机封闭在一个容器内，解决了制冷剂和润滑油泄露问题，噪音也比较低。目前，半封闭式和全封闭武螺杆压缩机广泛应用于民用住宅和商用楼房的中央空调系统，产星远远超过开启式。此外，螺杆式制冷压缩机还应用于工业制冷、食品加工、冷藏，以及各种交通运输工具的制冷装置中。目前绝大数螺杆制冷压缩机中都采用R22和NH3制冷剂。在环境温度下工作时，单级螺杆制冷机可达-25摄氏度的蒸发温度。采用经济器或双机压缩，可达到-40摄氏度的蒸发温度。另外，空压机价格，已有越来越多的螺杆式制冷机用作热泵，可向高达100提氏度的热源输送热量。即能 供冷可以供热的两用螺杆机组。在近年来发展较快。目前螺杆式压缩机标准工况下的制冷范用为10-2500KW.

曲轴断裂大多发生在轴颈与曲臂的圆角过渡处。

原因分析：

- 1、曲轴过渡圆角过小，热处理时，圆角处未处理到位，空压机节能改造，使曲颈与曲臂交界处产生应力集中；
- 2、曲轴圆角加工不规则，半径不相等，导致过度不均匀而引起应力集中；
- 3、设备长期超负荷运转，使曲轴受力状况恶化，空压机维修，导致疲劳寿命下降；
- 4、材料本身有缺陷，如铸件中有砂眼、缩松等，使曲轴实际承载能力降低；
- 5、曲轴油孔处产生裂纹，油渗入使裂纹逐步扩大，最后造成折断。

空压机维修-合肥华大通用节能公司-安徽空压机由合肥华大通用工业节能技术有限公司提供。空压机维修-合肥华大通用节能公司-安徽空压机是合肥华大通用工业节能技术有限公司（www.hfhdy.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陆经理。