

温球密封 QM155 40机械密封 铜川机械密封

产品名称	温球密封 QM155 40机械密封 铜川机械密封
公司名称	天固密封(天津)科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区新南马路五金城二区26栋五楼501号
联系电话	15022006771 15022006771

产品详情

周围的液体以极高的速度向空穴冲击，叶片表面便受到很高的局部压力的打击。这种高速、高压和高频的水力冲击，使叶片表面被剥蚀而呈现出麻点，甚至呈蜂窝状。同时，泵内液体流动的连续性受到破坏而使液流中断，并伴随产生振动和噪声，严重时还会损坏泵的某些零件，如叶轮耐磨环(密封环或称口环)磨损或脱落，叶轮锁紧螺母松动，甚至断轴或抱轴等故障。由此可见汽蚀对泵的危害性是很大的。

水正是通过不同工况条件下的泵进行输送的，这些泵的密封对整个发电站的正常运行是至关重要的。河里的水经过泵提取上来，存放到沉淀池中，去除里面所有的外来介质如碎石、砂砾等。然后再由泵输送到冷却塔，以弥补蒸发过程中

水的流失。或者也可以使用海水，QM104-14机械密封，循环后再返回入海。当蒸汽通过涡轮时，经过冷凝成为锅炉用水的主要来源。

叶轮带平衡孔的悬臂泵，当口环间隙不大时，基本上等于泵的入口压力，口环间隙较大时，密封腔中的压力比泵的入口压力高0.05~0.1MPa。对于其他泵密封腔压力要根据泵的结构和扬程等条件确定。需要说明的是，确定密封腔中的压力是实测。一般在冲洗管路上靠近密封腔安装有压力表，当冲洗液没有通入，即冲洗阀门没有打开的时候，该压力表的读数即为密封腔中的压力。

测量密封腔上的旋转件与静止件的定位距离Lk，悬臂泵通过测量轴承箱与泵盖之间装配接口。

核对密封装配图上的定位尺寸与实际测量的Lx尺寸是否相同。如果相差在±0.5mm内，则不必调整，如果相差在2mm内，QM104-12机械密封，可增加动环、波纹管组件的密封垫片数量或增加压盖止口垫数量来调整。波纹管组件自由长度应比装配图中波纹管组件工作高度大4~5mm。

一般悬臂泵的轴套采用键传动直接用叶轮压紧固定。

机械密封的特点如下:1.产品系列化、标准化，密封元

件通用性好，按外商产品样本说明，同一规格可以互换。2.品种、规格齐全，能满足现代工业要求.凡石油化工生产中需要的高温、高压、高速、低温、耐蚀和耐磨的机械密封都能供应，表2-3列举的是有关装置一部分使用特种机械密封的场所.3.结构多数采用平衡型，多弹簧，V形密封圈.例如，乙烯装置泵用机械密封平衡型占8

5.6%，多弹簧结构占82.8%，V形密封圈占88.6%

.从泵用机械密封的密封端面布置来看.单端面占92%，双端面占8%.双端面以背对背(back-to-back)组合为主

全冲洗是从泵出口引入密封介质，又从密封腔引出密封介质返回泵入口处进行循环冲洗。这种内冲洗又叫贯通冲洗。对于低沸点液体要求在密封腔内装底套控制并维持密封腔压力。叶轮局部循环冲洗是在密封腔内的密封环上做成或另外加上泵送环与外接换热器形成叶轮局部循环冲洗，如API682密封标准冲洗布置Plan23方案。这种方法常用于泵进、出口压差很小的场合，靠叶轮来产生液体循环所需的压差。

大多数工艺流程泵的转速在2950r/min左右，由于密封的追随性较差，泵的振动加剧了动静环的分离。瞬间的分离在液膜压力作用下致使密封面开启，出现大量泄漏，这种情况在平衡型密封中更容易发生。如果摩擦副附近在固体颗粒，QM155-40机械密封，进入密封端面间，会导致密封端面损坏。

由于密封结构、安装情况、泵的结构、工作条件、介质性质以及振动情况等因素的差异，目前尚无法定量地表示密封使用寿命和振动的关系。

205两端面均为非平衡型(UU型);207两端面均为平衡型(BB型);206介质端为非平衡型，大气端为平衡型(U B型)。由于双端面密封从外部向两端面之间的密封腔内注入清洁的密封液，靠密封液与被密封介质之间的压力差达到改变流体泄漏方向而实现密封的。

怎样控制冲洗量?

冲洗量可以用节流阀来改变，也可以用限流孔板来控制。由于节流阀没有量的概念，所以现在大多用限流孔板。按需要的冲洗量和孔板前后的压差来确定孔板的直径。换言之，孔径确定后，孔板前后的压差一定，FO冲洗量就确定了，无法调节。可用计算304的方法近似地按孔板流量公式计算孔板DN15的孔径，但是由于孔板结构不同，铜川机械密封，计算结果需通过实验进行修正。既然如此，直接用实验结果更为方便。所以，冲洗量大都用实验图表查得。

温球密封(图)-QM155-40机械密封-铜川机械密封由天固密封(天津)科技有限公司提供。“天固密封”就选天固密封(天津)科技有限公司(www.tgmj.com)，公司位于：天津市南开区北方城，多年来，天固密封坚持为客户提供好的服务，联系人：寇经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天固密封期待成为您的长期合作伙伴！

