

# 宁河机械密封 南方泵业 TD40 21G/2机械密封

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 宁河机械密封 南方泵业 TD40 21G/2机械密封 |
| 公司名称 | 天津市天成金盛科技发展有限公司            |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 天津市南开区北方城                  |
| 联系电话 | 13920021576                |

## 产品详情

检查动静环座是否存在影响密封的缺陷。如动静环座与动静环密封胶圈配合表面是否存在伤痕等缺陷。3、检查机械密封补偿弹簧是否损坏及变形，倔强系数是否变化。4、检查密封轴套是否存在毛刺、沟痕等缺陷。5、清扫检查所有密封胶圈是否存在裂纹、气孔等缺陷，TD40-21G/2机械密封，测量胶圈直径是否在公差范围内。6、具有泵送机构的机械密封还要检查螺旋泵的螺旋线是否存在裂纹、断线等缺陷。

压制在槽内均匀填一层碳化钨粉末，模压用300~350MPa的压力压实。在被压实的碳化钨上面覆盖一层99.99%的纯铜粉，仍以同样的压力压实。3、烧结将坯件放入真空炉，加温烧结。使铜粉在1150~1200℃下熔化，熔融的铜渗入被压实的碳化钨层。表面层中的含铜量一般为11%

~12%。4、烧结温度曲线如图9-15所示。工件随炉冷却到200℃以下取出，然后再进行机械加工。机械密封使用的碳石墨环。在烧结过程中会有热解物质体排出而存在气孔，其孔隙率按体积计算约占10%~30%。这种多孔的碳石墨环不能作机械密封环，因而要进行浸渍处理，使之成为不透性材料，TD40-20G/2机械密封，通过浸渍还可以提高其强度

和耐磨性。碳石墨制成密封环的加工过程如图9-5所示。

《天成金盛-机封之家：给您介绍机械密封相关知识》1、在安装过程中严禁碰击、敲打，以免使机械密封摩擦付破损而密封失效；2、安装时在与密封相接触的表面应涂一层清洁的机械油，TD40-26G/2机械密封，以便能顺利安装；3、安装静环压盖时，拧紧螺丝必须受力均匀，保证静环端面与轴心线的垂直要求；4、安装后用手推动动环，能使动环在轴上灵活移动，并有一定弹性；

根据反应釜搅拌轴的偏摆

和振动较大的特点，动环内径尺寸一般比轴径大1mm，其尺寸为d+1，同样，静环内径尺寸相应应比轴

径加大2~4mm，其尺寸为 $d+(2\sim 4)$ 。机械密封主要零件的技术要求1动、静环的形位公差与表面光洁度图9-2为几种典型的机械密封动、静环零件图，图中表示了关键部位的形位公差与表面光洁度。密封端面是机械密封

的关键部位，其平面度要求  $0.0009\text{mm}$ ，宁河机械密封，其表面粗糙度对于硬质材料一般要求为 $Ra\ 0.2\mu\text{m}$ ，软质材料为 $Ra\ 0.4\mu\text{m}$ 。弹簧的技术要求机械密封一般情况下采用圆柱螺旋压缩弹簧，根据机械密封使用特点，压缩弹簧的主要技术要求为：弹簧产品图样应包括线径、中径（外径）、自由高度、工作高度、工作负荷、弹簧

刚度、有效圈数、总圈数、材料等主要技术参数。弹簧在工作高度（推荐选用自由高度的 $67\% \pm 5\%$ 为工作高度）的负荷数值一般应在试验负荷的 $62\% \sim 72\%$ 之间。注：测定弹簧特性时，以弹簧压并高度时负荷数值作为试验负荷数值。

运转前首先将介质、冷却水阀门打开，检查密封腔内的气体是否全排出，防止静压引起泄漏，然后开机运行。（5）开启后工作是否正常稳定，有无因轴转动引起的异常转矩，以及异常响声和过热现象

密封端面由于缺乏润滑而造成的干摩擦;3)采用清洁的外冲洗是解决溶剂颗粒堆积的比较好的方法之一，但这种方法浪费较大，而且各种泵的介质、温度、压力(一般要求冲洗液压力比介质侧压力高 $0.07\text{---}0.12\text{MPa}$ )又各不相同，外冲洗系统结构就更繁杂，加之外冲洗设施的投入以及维护费用的消耗，

有时会造成弊大于一于利，尤其是一些中小型业。因此许多企业的封油系统弃之不用，或者就没有设这套系统，针对这些情况，建议使用配用隔离介质的多密封结构，如油浆泵、回炼油泵等，使用双端面机械密封，在两组密封端面之间充满隔离介质(干净的机油等)，如图3所示。这种结构可有效地延长机械密封的使用寿命，一般可达6

000-8000h以上。另外，采用这种考虑以下两点：靠近叶轮的一组密封端面材料选用“硬对硬”结构〔如YG6-YG6〕;而靠近机械密封压盖的一组密封端面既可选用浸铜或铍的碳—石墨对碳化钨或碳化硅;对高温油泵选用的隔离介质，要具有热分解温度、自燃点、闪点高(一般在 $260^\circ\text{C}$ 以上)、热氧化稳定性好、

高温蒸发损失小的特点。

宁河机械密封-南方泵业-TD40-21G/2机械密封由天津市天成金盛科技发展有限公司提供。天津市天成金盛科技发展有限公司（[www.tianchengjinsheng.com](http://www.tianchengjinsheng.com)）为客户提供“机械密封件”等业务，公司拥有“天成金盛”等品牌，专注于密封件等行业。欢迎来电垂询，联系人：寇经理。