

绍兴机封 天固密封 NB65 160机封

产品名称	绍兴机封 天固密封 NB65 160机封
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

一种热流体动力楔机械密封与迷宫螺旋密封组合的组合密封。这种密封的特点是：（1）在摩擦副的摩擦表面上开有流体动压循环槽，因而使摩擦系数变得特别低，所以端面摩擦所产生的热量少，NB50-315机封，结果降低了冷却水的用量（图中右上角所示为开循环槽的密封环）。（2）使用效果好的迷宫螺旋密封（见图图中用的即格鲁别也夫的迷宫螺旋轮）

对于使用中的所有条件，包括从启动到快速闭合转数，都能造成较大的流量，对于冷却和润滑来讲，NB 65-160机封，这样大的流量是足够的。为了克服管路、磁性过滤器和换热器的阻力，这种螺杆泵能产生足够富余的压力。（3）由于设置了导流器，使被冷却和被加快流速的水流到静、动环的外围热腔，NB6 5-125机封，而将摩擦面摩擦所产生的热量与可能存在的气泡和

脏物一起带走。

弹簧传动

1—弹簧座;2—弹簧;3推环

旋转式机械密封传动座和动环的传动方式有几种?

1)销钉传动。通过推环，在推环和动环之间用销钉实现

传动，这种传动方式多用在小弹簧的结构上。

销钉传动

1—镇;2推环;3—动环

2)突耳传动。国内生产的B104型密封即采用此种结构。在动环外缘制成圆弧槽，而将与此接触的传动座压成突耳，使之嵌入动环的槽中，实现传动(图22)。这种结构可用于大弹簧，也可用于小弹簧的密封结构。

3)并圈弹簧传动。传动座与弹簧以及弹簧和动环之间、完全依靠大弹簧内径的过盈值实现传动，当然也有旋向的要求。这种结构都用在在大弹簧的密封结构上。

为什么常用碳石墨来做密封面软材料?

较低的线膨胀系数。石墨的线膨胀系数为 $2 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ，大约是金属的1/2~1/4。在温度升高时，其热变形较小，对保持密封端面的平行是有利的。低的膨胀系数加上高的导热率，使其具有良好的热稳定性，耐热、耐寒和耐热冲击性能好，在承受温度剧变的时候不产生裂纹。

为什么常用碳石墨来做密封面软材料?

良好的耐腐蚀性。石墨的化学稳定性很好，在空气中400℃以下稳定，除强氧化性介质如王水、铬酸、及卤族元素外，能耐其他酸、碱、盐及一切有机化合物的腐蚀。需要说明的是其耐蚀程度随石墨的种类和浸渍剂的不同而异。

机械密封安装、使用技术要领1)、设备转轴的径向跳动应 ≤ 0.04毫米，轴向窜动量不答

应大于0.1毫米;2)、设备的密封部位在安装时应保持清洁，密封零件应进行清洗，密封端面完好无损，防止杂质和灰尘带入密封部位;3)、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;4)、安装时在与密封相接触的表面应涂一层清洁的机械油，以便能顺利安装;5)、安装静环压盖时，拧紧螺丝必需受

力平均，保证静环端面与轴心线的垂直要求;6)、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;7)、安装后用手盘动转轴、转轴应无轻重感觉;8)、设备在运转前必需布满介质，以防止干摩擦而使密封失效;9)、对易结晶、颗粒介质，对介质温度 $\geq 80^{\circ}\text{C}$ 时，应采取相应的冲刷、过滤、冷却措施，绍兴机封，各种辅助装

置请参照机械密封有关尺度。

在强腐蚀性介质中采用什么材料的密封环?

随着生产的发展，强腐蚀性介质逐渐增多，对材料提出了更高的要求。例如氢酸、各种浓度和温度下的硫酸和盐酸等。材料问题不解决，生产就无法进行。这里介绍两种耐腐蚀合金，镍合金ONi65M28Fes5V和镍铬钼合金00Cr16Ni60Mol7W4，它们分别相当于国外的哈氏合金B(Has:B)和哈氏合金C(Has:C)。

用液压泵站的考虑压力波动，压力需高于釜内压力0.1MPa;机械密封在使用

过程中当密封液低于辅助装置的警戒线时必须及时为机械密封补充密封液；有结晶工况的介质定期检查

辅助系统的管路是否畅通，高温工况必须每次确认系统所有冷却水畅通；无干磨设计的机械密封禁止干磨；强腐蚀工况建议在使用一个月左右可以在停机状态下进行密封液的全部置换，这样可以保证机械密封的运行环境在良好的状态下

进行，保证使用寿命。搅拌轴叶轮没有校动平衡的，釜内必须有2/3釜物料或水的情况下开动搅拌。釜内充满水时不允许做动压实验；釜上测试静压试验为实际使用压力的1.25倍，动压试验为实际使用压力；搅拌轴径 80mm的泄漏小于5ml/h，搅拌轴径 > 80mm的泄漏量小于8ml/h（特殊设计的密封不受此限）

绍兴机封-天固密封-NB65-160机封由天固密封(天津)科技有限公司提供。天固密封(天津)科技有限公司(www.tgjxmf.com)位于天津市南开区北方城。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天固密封在密封件中享有良好的声誉。天固密封取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。天固密封全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。