

黑龙江机封 天固密封 NBG125 80 160机封

产品名称	黑龙江机封 天固密封 NBG125 80 160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

浸渍金属如铈、铜、铅或巴氏合金的石墨可以改善材料的强度、热导率和摩擦学性能。选择金属做浸渍剂时要注意金属的熔点不可过低，浸渍的金属要耐介质的腐蚀。与温油泵密封常用浸铈的石墨。因国内机械碳石墨行业发展相对常后，国产浸佛石墨在高温及易产生干摩擦的恶劣工况下使用，端面可能产生疤痕现象甚至于部分脱落，从而导致密封失效造成安全事故。对密封用碳石墨来说，抗疤痕是个很重要的问题。

冲刷液进入和排出密封腔的孔口位置，NBG100-65-315机封，应设置在密封端面四周，且应在靠近动环侧，为了防止石墨环被冲蚀或因冷却不均引起温差变形，以及杂质堆积和结焦等，可采用切向引入或多点冲刷。必要时，冲刷液可以是热水或蒸汽。一、双密封双密封中有对置密封和串联密封。对置双密封中有面对面对置双密封和背靠背对

置双密封。其中阻塞流体的压力高于工艺流体压力和大气侧压力，可避免工艺流体外漏，但靠大气侧密封压差较大。串联双密封中缓冲流体的压力低于工艺流体压力而高于大气侧压力，中间流体只起缓冲作用，可减小大气侧密封压差。二、中间环密封中间环密封有三种用途：1) 减小 pV 值用的中间环旋转的高速密封；2) 静环正转流槽或

动环反转流槽的双向气体端面密封；3) 中间环两侧压力和温度对称，可避免力变形或热变形的中间环不转的高压或高温密封。此外，中间环密封两边开槽可用作正反双向运转。三、三密封和多密封多密封大都做成组合密封，其中各密封起到各自的作用。机械密封定义机械密封是一种用来解决旋转轴与机体之间密封的装置。

密封端面的摩擦热同时取决于压力和速度，因此，工程上用二者的乘积表示即 m 值。密封端面的工作性质和轴承1相似，不但要考虑比压，还要考虑 PD 值。如果机械密封的 Pm 值过大，密封端面产生大量的摩

擦热，轻者使液膜汽化，密封失效；重者密封端面磨损严重产生沟纹，甚至出现裂纹。因此 m 值不但是密封正常工作的重要参数，也是密封材料的一种性能指标。一定的摩擦副材料组对，黑龙江机封，在某种介质中有一许用值，实际应用的 P 值如果超出许用 m 值，材料将受到破坏。因此， PD 值也是机械密封的重要参数之

离心泵的优先工作范围是工程设计中为保证离心泵运行时有较高的效率和较低的振动值，一般要求其工作点能落在效率点流量的70%—120%内。如果离心泵的工作点偏出优先工作范围，落在极限工作范围和优先工作范围之间，虽然也能够安全长周期的运行，但效率会下降较快。—

般离心泵都有一个允许使用流量和一个连续稳定流量。1、泵不能启动或启动负荷大（1）原动机或电源不正常。处理方法：是检查电源和原动机情况。（2）泵卡住。处理方法：是用手盘动联轴器检查，必要时解体检查，消除动静部分故障。（3）填料压得太紧。处理方法：是放松填料。（4）排出阀未关。处理方法：是关闭排

出阀，重新启动。（5）平衡管不通畅。处理方法：是疏通平衡管。2、泵不能启动或启动负荷大（1）灌泵不足（或泵内气体未排完）。处理方法：是重新灌泵。（2）泵转向不对。处理方法：是检查旋转方向。

弹簧传动

1.勾圈弹簧传动。为了增加并圈弹簧传动的可靠性，NBG125-80-160机封，弹簧的顺时针旋转两个端头制成弯勾形，分别钩住传动座和动环。

左旋弹簧右旋弹簧

2)离合器传动。传动座和动环(或通过推环)分别制成方形的凸起和缺口，组装好后凸起插入

缺口中实现传动。

3)波纹管传动。这种方式是勾圈弹簧传动波纹管型密封的特有结构，波纹管两端分别与传动座和动环连接，至于连接方式依波纹管材料而定。例如，NBG125-80-315机封，对金属波纹管，则采用焊接；对于橡胶和四氟波纹管，则采用整体或其他方式联接。

（4）在循环系统中安置成双可切换的磁性过滤器和换热器，而靠辅助的热虹吸作用对密封进行冷却。（5）在很高温下采用使用温度为200 的乙丙橡胶，制造特殊的O形圈，因而提高了机械密封的可靠性，特别是提高了停车期内使用可靠性。这种螺旋组合机械密封用于650MW 高峰负荷发电厂用的给水泵，其流

量为 2530m³/h，转数 $n=100$ （低速启动操作）~5600r/min（快速闭合运行），周速 $u=1\sim 58.5$ m/s， $p_1<2.0$ MPa $t=157$ 运转33000h，泄漏量为1~1.2L/h。迷宫螺旋密封与机械密封组合曾应用在广州石油化工厂中压热油泵上。在蒸馏常压重油泵高压端上使用了迷

宫螺旋密封，其封油压力从原来0.8~1.2MPa 下降为0.08~0.13MPa。效果甚为显著并延长了机械密封的使用寿命，达一年以上。此外，还有接触式密封与接触式密封组合的机械密封—填料密封组合密封。

黑龙江机封-天固密封-NBG125-80-160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) 有实力，信誉好，在天津 天津市 的密封件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进天固密封和您携手步入辉煌，共创美好未来！