

103型泵用机械密封又称端面密封是旋转机械的油封装置采用不同材

产品名称	103型泵用机械密封又称端面密封是旋转机械的油封装置采用不同材
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	100.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市南仓街
联系电话	86-03178309525,8309526,8309527 15226646678

产品详情

机械密封是一种旋转机械的油封装置。比如离心泵、离心机、反应釜和压缩机等设备。由于传动轴贯穿在设备内外，这样，轴与设备之间存在一个圆周间隙，机械密封设备中的介质通过该间隙向外泄露，如果设备内压力低于大气压，则空气向设备内泄露，因此必须有一个阻止泄露的轴封装置。轴封的种类很多，由于机械密封具有泄漏量少和寿命长等优点，所以当今世界上机械密封是在这些设备最主要的轴密封方式。机械密封又叫端面密封，在国家有关标准中是这样定义的：“由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。”

a.要十分注意避免安装中所产生的安装偏差（1）机械密封上紧压盖应在联轴器找正后进行，螺栓应均匀上支，防止压盖端面偏斜，用塞尺检查各点，其误差不大于0.05毫米。（2）机械密封检查压盖与轴或轴套外径的配合间隙（即同心度），四周要均匀，用塞尺检查各点允差不大于0.01毫米。

b.机械密封弹簧压缩量要按规定进行，不允许有过大或过小现象，要求误差2.00毫米。过大会增加端面比压，加速端面磨损。过小会造成比压不足而不能起到密封作用。

c.机械密封动环安装后，将动环压向弹簧后应能自动弹回来。

更多关于联轴器的信息请关注于<http://www.nly.cn>