

出口同款磁流体密封件

产品名称	出口同款磁流体密封件
公司名称	株洲创飞密封科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	真空度:1*10 ⁻⁶ pa 泄漏率:1 × 10 ⁻¹² Pam ³ /s 耐压差:3kg/cm ²
公司地址	湖南省株洲市荷塘区茨菇塘罗家冲2栋701房
联系电话	14789403557 15386238197

产品详情

传统的密封方式有多种，但存在以下两个方面的问题：

第一是存在密封件与旋转轴的接触，因而产生摩擦和密封件的磨损，降低了密封装置的使用寿命。摩擦的存在对原动机产生阻力矩，产生功率损耗。在高速旋转轴密封中，磨损与功率的损耗问题更为严重。

第二个问题是实现无泄漏密封比较困难，尤其是在高转速及高压差密封中更加困难。磁流体密封技术克服了传统密封方式的不足，在旋转轴无泄露密封中显示出独特的优点，磁流体密封是依靠磁流体的强顺磁性，在外加磁场的作用下，磁流体沿着磁力线存在于密封的间隙中，保持流动状态形成密封。

1. 清洁环保：

因为使用的是液体密封材料，导磁轴和机械之间没有接触和摩擦，因此不会产生粒子；

2. 高真空：因为使用的是低蒸汽压的磁流体，因此可以达到10⁻⁶Pa以下的超高真空领域；

3. 寿命长：导磁轴和磁靴之间因为没有接触和摩擦，因此没有任何损耗节省维修达到了厂寿命化。