

# 株洲磁流体厂家质量一流

产品名称	株洲磁流体厂家质量一流
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*10-6pa 泄漏率:1 × 10-12Pam3/s 耐压差:3kg/cm2
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

磁流体密封的应用范围极其广，无论是静态密封还是动态密封，无论是旋转密封还是往复密封，都可以应用。在某些方面，它的优点是传统密封方式无法比的。磁流体密封与传统的密封相比有以下优点：  
A 零泄漏：在动态和静态测试中，采用质谱测定法对氦气密封进行评估，在常温常压下，氦气的泄漏量小于 $10^{-12}$  ( Pa · m<sup>3</sup> ) /s，通常人们称为零泄漏；

B 使用寿命长：一般寿命在十年以上； C 高可靠性：磁流体密封装置包括一块简单的永磁体、极靴和少量的磁流体，唯一会产生磨损的是轴承，因而可靠性高； D

完全无污染：由于没有机械磨损，液体密封环不产生污染系统的粒子； E

能承受高转速：最高可承受几十万rpm的高转速； F

最佳的扭矩传递：传动轴可进行100%的扭矩传动而没有功率损耗，并能够不间断地提供同向旋转；

G 低的粘性摩擦：磁流体粘性摩擦小，并不依赖于密封所加的压力，因而运转平稳。