

# 高温阀门分类 金华高温阀门 欧电阀门有限公司

产品名称	高温阀门分类 金华高温阀门 欧电阀门有限公司
公司名称	山东欧电阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市豪德工业园
联系电话	13356369945 13356369945

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东欧电阀门有限公司

### 高温阀门填料结构外漏分析

在高温工况下，如选用石墨盘根密封结构，很容易出现外漏情况。经分析原因如下：

石墨盘根装入填料函内，通过填料压盖上紧固螺栓松紧来施加对填料的轴向压力。由于填料具有一定程度的可塑性，受轴向压力后产生径向压力和微变形，高温阀门分类，内孔与阀杆紧密贴合，但是这种贴合上下不是均匀的。通过填料压力分布和填料密封力分布可知，填料函中上部填料和下部填料受介质压力是不均匀的。直接导致两部分填料塑性变形不一致，容易出现填料与阀杆的局部密封过度或者密封不足，高温阀门批发，同时靠近压盖处受的径向压紧力大，所带来的填料与阀杆的摩擦力也大，在此处阀杆和填料容易出现磨损。

在高温情况下，温度越高，石墨盘根膨胀越大，摩擦力也随之加大，高温所带来的散热不及时，加速了阀杆和填料的磨损率，这也是高温阀门填料容易出现外漏的主要原因。

高温阀门采用软性T型两侧多层不锈钢片组成密封圈，具有金属硬密封和软密封的双重优点，无论在低温和高温情况下，均具有零渗漏的密封性能。试验证明池正流状态（介质流动方向与蝶板转动方向相同）时，金华高温阀门，密封面的压力是传动装置的力矩和介质压力对阀板的作用产生的。正向介质压力

增大时阀板斜圆锥表面与阀座密封面挤压越紧，密封效果越好。

如何选用高温球阀应注意以下几点：

1.150度油品、蒸汽、等可选择碳钢阀体，高温阀门销售，PTFE，尼龙等密封的球阀以及不锈钢软密封球阀。

2.200度油品、蒸汽、等可选择碳钢阀体，PPL聚四氟乙烯密封的球阀。当然也可以选择不锈钢软密封球阀。

3.250-350度可选择一体式高温球阀(M/F)高强度耐磨碳墨密封和对苕聚密封或硬密封球阀，阀体碳钢和不锈钢都可以。

4.425度温度可必须选择金属硬密封结构的球阀，球体需实体球体经氮化处理，碳钢阀体。

5.500度和600度应选择不锈钢304和316等硬密封球阀。

6.600度以上必须选择310S，2520等特种钢材。

高温阀门分类-金华高温阀门-

欧电阀门有限公司由山东欧电阀门有限公司提供。山东欧电阀门有限公司是山东 潍坊 ,特殊阀门的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欧电阀门领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欧电阀门更加美好的未来。