

淄博高温阀门生产规格齐全

产品名称	淄博高温阀门生产规格齐全
公司名称	山东鲁阀阀门科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路1785号禾翔·阳光1号楼333
联系电话	15866157355 15866157355

产品详情

三次风管两侧浇注料挡墙形式

取消阀板下部挡墙，在高温调节阀阀板前一定距离沿三次风管壁左右两侧分别浇注挡墙，预留出约70%的通风截面。这样设置挡墙同样达到减少阀板插入深度、延长阀板使用寿命的效果，同时克服了底部挡墙结构的缺点。

首先，三次风在经过挡墙转向时沿着一定坡度改变风速和风向，气流更加顺畅，大大减少了三次风对挡墙的冲刷和破坏，从而延长了挡墙的使用寿命。两侧挡墙有效的保护了三次风对阀板两侧的磨损、腐蚀，大大延长了阀板的使用寿命。

其次，挡墙预先挡住了三次风管两侧约30%的通风面积，这样大大减少了高温调节阀阀板宽度方向的尺寸，体积和重量较第二种方案下降了许多，节约了阀板制作成本，并且降低了起重链的受力，阀板调节灵活。

另外，取消下部挡墙后，积灰现象基本解决，方便人员检修。

在实际使用工况中，引起阀门的外漏因素有很多，填料和阀杆之间的密封是重要因素之一。本文简单介绍了常见填料的分类、选择以及密封结构，特别是高温情况下的填料密封结构以及对应高、低压的不同选择，高温阀门生产，重点介绍了高温下先进的补偿性填料密封结构以及原理。填料密封没有一劳永逸的密封结构，根据实际工况，选择合适的填料类型和对应的密封结构才能大限度的保证密封性能和使用寿命。

高温阀门填料结构的改进设计

高温工况下的阀门填料最容易出现外漏的情况，高温填料一般选择膨胀石墨盘根为主。膨胀石墨填料的自润滑性和膨胀性好、回弹系数高，但缺点是易碎、抗剪切力差，一般安装在填料函的中间部分，防止膨胀石墨填料受到填料压盖和底部压垫的挤压而损坏；增强型石墨盘根因含有镍丝等，结实抗挤压，故可以安装在顶部和底部。

虽然利用膨胀石墨和增强型石墨盘组合解决部分高温下填料外漏的情况。但是对于阀门动作比较频繁的工况，石墨盘根磨损率比较高，使用一段时间需要人工紧填料函上的紧固螺栓，对于人工和排查都带来了比较大的问题。基于上述问题的考虑，我司结合国内外文献以及经验的积累近年来研制一种补偿性的阀门填料结构，特别针对高温低压、以及高温高压的不同工况，针对性的开发不同的高温填料结构，一举解决了阀门在高温工况下容易外漏的情况。

淄博高温阀门生产规格齐全由山东鲁阀阀门科技有限公司提供。淄博高温阀门生产规格齐全是山东鲁阀阀门科技有限公司（www.zglufa.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙工。同时本公司（www.zglffmkj.com）还是从事山东脱硫脱硝阀门，脱硫脱硝阀门厂家，脱硫脱硝阀门价格的厂家，欢迎来电咨询。