

徽高 反应釜搪玻璃放料阀 HG5-89-1 100/50

产品名称	徽高 反应釜搪玻璃放料阀 HG5-89-1 100/50
公司名称	徽高阀门（浙江）有限公司
价格	650.00/台
规格参数	品牌:徽高 产地:浙江温州 阀体材质:铸铁
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北街道浦二村坎下
联系电话	18100152268

产品详情

搪瓷放料阀

一、搪瓷放料阀简介:

搪瓷是涂烧在金属底坯表面上的无机玻璃瓷釉。在金属表面进行瓷釉涂搪可以防止金属生锈，使金属在受热时不至于在表面形成氧化层并且能抵抗各种液体的侵蚀。搪瓷制品不仅安全无害，易于洗涤洁净，可以广泛地用作日常生活中使用的饮食器具和洗涤用具，而且在特定的条件下，瓷釉涂搪在金属坯体上表现出的硬度高、耐高温、耐磨以及绝缘作用等优良性能，使搪瓷制品有了更加广泛的用途。瓷釉层还可以赋予制品以美丽的外表，装点人们的生活。可见搪瓷制品兼备了金属的强度和瓷釉华丽的外表以及耐化学侵蚀的性能。

出料阀英文名Discharge valve 又名卸料装置，放料阀是连接在管道端口的一作为放料用的阀门装置，放料阀的作用是管路管网设备中排灰卸料之用，实用与粉状物料和颗粒状物料，一般用于环保、冶金、化工、煤矿、电厂等工艺部门广泛使用。

二、搪瓷放料阀的特点：

1、耐磨：由于搪瓷放料阀的阀芯是搪瓷，密封圈是四氟的，所以搪瓷放料阀在开关时不会产生太大的磨损。

2、密封性能好：由于搪瓷放料阀的密封是采用涂烧在金属底坯表面上的无机玻璃瓷釉，直到阀芯与密封圈很好吻合才能使用。所以他的密封性能是可靠的。

3、开关轻：由于搪瓷球阀的密封圈底部采用弹簧结构使密封圈与阀芯紧紧抱在一起，而且搪瓷在研磨后具有很高的自润滑性，所以在外界力量超过弹簧的预紧力时开关非常轻。

4、使用寿命长：搪瓷球阀具有耐磨、耐腐蚀、耐冲刷等特点。

搪瓷放料阀主要设备性能：

（一）、耐腐蚀性

1.能耐一般无机酸、有机酸弱碱液（ $P < 60$ $PH < 12$ ）以及有机剂介质

2.在酸、水等强腐蚀性介质中优于不锈钢

3.严禁使用含氟离子液体（如HF等）也不能用强碱（温度 > 150 浓度 $> 30\%$ ）

（二）、耐热性，允许在-30 至+240 间使用（耐温急变小于120 度）

（三）、具有光滑的表面。不易粘结物料、易清洗

（四）、绝缘性：玻璃料有良好的绝缘性，厚1mm的玻璃在2000伏的高压下不会被击穿而导电

（五）、耐冲击性：耐冲击性能较小为2500克/厘米，因而使用时应避免硬物冲击

（六）、耐压：0.6Mpa

维护保养和安装使用注意事项：

1.在装修时凡与瓷面接触的地方必须用四氟片等软垫。使用工具不能与瓷面冲击或摩擦，更不能用金属工具铲打。

2.在紧固螺丝时四周以等力上紧，防止瓷面受力不匀而裂瓷。放料阀丝杆要经常保持润滑、防止生锈。

3. 流经介质只能是液态，不得有硬颗粒混入液体中，防止瓷面起毛或堵塞，以及开启失灵等等。
4. 在安装时应注意各部的螺丝受力是否平衡、升降（活动）是否灵活。
5. 在搪瓷面的各部密封件应保持中心位置。压力均匀，以防泄漏。
6. 使用时如发现漏，应立即检查密封装置是否确当、不能用铁棍、杆把手轮硬扳紧，以免损坏零件。
7. 出料当受阻塞时，可以使用金属杆或硬性工具疏通，不得使用金属杆或硬性工具。
8. 应尽量避免酸碱介质交替使用（除中和反应介质），以免缩短使用时间。
9. 根据介质性能及使用期，应经常检查阀体颈部四氟密封圈和孔板部的四氟薄片。如发现损坏应及时更换再使用。
10. 若发现瓷面有损坏时应立即停用。可用专门涂料修补患*，或委托有关生产单位重新现做搪瓷。

适用于设计压力 $P \leq 0.6\text{Mpa}$,工作温度 $t \leq 150$ 的搪玻璃下展式放料阀。

该阀技术条件应符合HG5-16-79的规定。此阀除磷及磷轻介质、外，能耐各种酸、碱、盐溶液及有机溶液。