

# 手动搪瓷法兰隔膜阀 G41C-10 DN125

产品名称	手动搪瓷法兰隔膜阀 G41C-10 DN125
公司名称	浙江川业阀门有限公司
价格	2600.00/个
规格参数	品牌:川业 连接形式:法兰 产地:浙江温州
公司地址	永嘉县瓯北镇浦二工业区三浦路101号
联系电话	0577-67951912 17769501952

## 产品详情

一、概述搪瓷阀是将含硅量高的瓷釉涂于金属表面，通过950℃搪烧，使瓷釉密着于金属铁胎表面制成。因此，它具有类似玻璃的化学稳定性和金属强度的双重优点，是一种优良的耐腐蚀设备元件。

隔膜阀是用阀腔内的膜片作启闭件封闭流道、截断流体、并将阀体内腔和阀盖内腔隔开的截止阀。膜片常用橡胶、塑料等弹性、耐腐蚀、非渗透性材料制成。阀体多用金属衬里、无衬里或塑料制成。结构简单、密封和防腐性能好，流体阻力小。用于常压、常温、腐蚀性较强和含悬浮物质的介质。本公司生产的隔膜可分为手动搪瓷隔膜阀、气动搪瓷隔膜阀、电动搪瓷隔膜阀。（1）流体阻力小。（2）能用于含硬质悬浮物的介质；由于介质只与阀体和隔膜接触，所以无需填料函，不存在填料函泄漏问题，对阀杆部分无腐蚀可能。（3）适用于有腐蚀性、粘性、浆液介质。（4）不能用于压力较高的场合。

二、搪瓷技术规范：1、耐酸性：对各种有机酸、无机酸、有机溶剂均有较好的抗蚀性。如将我厂生产的搪玻璃试样置于20%HCl溶液中煮沸48h，腐蚀速率为0.9g/m<sup>2</sup>.d（优等品指标为1.0g/m<sup>2</sup>.d）。

2、耐碱性：搪玻璃对碱性溶液抗蚀性较酸溶液差。但我厂搪玻璃试样置于1N氢氧化钠溶液腐蚀，试验温度80℃ 时间24h。腐蚀速率为6.76g/m<sup>2</sup>.d（优等品指标为7.0g/m<sup>2</sup>.d）。

3、操作温度：搪玻璃设备加热和冷却时，应缓慢进行。我厂制造的搪玻璃设备使用温度为0 - 200℃，耐温急变性 200℃。

4、瓷层厚度：玻璃设备的瓷层厚度0.8-2.0mm，搪玻璃设备附件的瓷层厚度0.6-1.8mm。

5、耐压电：搪玻璃具有良好的绝缘性，当搪玻璃在规定厚度内用20KV高频电火花检查瓷层时，高频电

火花不能击穿瓷层。

6、耐冲击性：玻璃层的内应力越小，弹性越好，硬度越大，抗弯抗压强度越高，则耐冲击就越好。我厂之玻璃层在规定厚度内，用直径30mm，重量112g钢球冲击时，其冲击功为 $272 \times 10^{-3} \text{J}$ （优等品指标为 $260 \times 10^{-3} \text{J}$ ）。

三、应用领域：搪玻璃阀门及管件广泛适用于化工、医药、染料、农药、有机合成、石油、食品制造和国防工业等工业生产和科学研究中的反应、蒸发、浓缩、合成、萃取、聚合、皂化、矿化、氯化、硝化等，以代替昂贵的不锈钢和有色金属。

四、搪玻璃阀门管件的安装1、搬运：在搬运时切记勿碰撞勿抛扔；2、安装：在安装的过程中不得借用其它撬杆或锤子，避免震动或碰撞损坏搪瓷部位3、安装前对阀门或管件的内腔进行检查避免脏污卡死阀门影响正常使用，或损坏介质。

五、维护保养1、阀门及管件在未安装情况下需存放在干燥、通风地方，避免暴晒和潮湿，经常不安装的需要对阀门清洁保养；2、安装在管道或设备上之后，应检查填料函的螺栓是否松动，有螺杆的阀门应对螺杆部位作润滑处理；3、对于安装在室外的设备应做好防水、防潮、防碰撞的准备工作（特别对于装有电气装置的设备）。