

## 优质耐酸瓷板 耐酸瓷砖(车间、酸池防腐专用)

产品名称	优质耐酸瓷板 耐酸瓷砖(车间、酸池防腐专用)
公司名称	萍乡市中南化工填料厂
价格	2.00/个
规格参数	产地:江西萍乡 耐腐蚀性:99.8% 断裂模数:0.01
公司地址	中国 江西 萍乡市湘东区 腊市镇工业园区
联系电话	86 0799 7076678 13807998067

### 产品详情

产地	江西萍乡	耐腐蚀性	99.8%
断裂模数	0.01	釉面抗规裂	0
抗冻性	100%	耐污染性	100%
抗热震性	100%	品牌	中南

耐酸瓷砖是以石英、长石、粘土为主要原料，经高温氧化分解制成的耐腐蚀材料，具有耐酸碱度高，吸水率低，在常温下不易氧化，不易被介质污染等性能，除氢氟酸及热磷酸外，对湿氯盐水、盐酸、硫酸、硝酸等酸类及在常温下的任何浓度的碱类，均有优良的抗腐作用。来图来样均可加工订做。耐酸瓷砖广泛应用于石油、化工、冶金、电力、化纤、造纸、制药、化肥、食品、乳业、果汁、电镀室以及塔、池、罐、槽的内衬砌筑等防腐工程，并在地下污水道和露天地面等工作地都可发挥其耐腐蚀力。我单位可根据用户要求，生产大小长短规格不同规格的产品。

一、优点：1、具有耐酸度高、吸水率低、在常温下不易氧化、不易被介质污染等特性。2、除氢氟酸以及热磷酸外，对湿氯、盐水、盐酸、硫酸、硝酸等酸类以及在常温下的任何浓度的碱类均有优良的抗腐蚀作用。

二、应用范围有：

1、化学工业：反应塔、冷却塔、蒸馏塔。

2、化肥工业：脱炭塔、脱sif4、脱hf、脱氨塔等。

3、钢铁工业：酸洗废气处理塔、盐酸回收塔、co2气体塔等。

4、环保工业：污水过滤、净水卫生等。

5、金属工业：盐酸、硫酸、络酸气体雾沫洗涤塔。

6、有色金属：各种工业煤气，废气处理装置。

7、电子工业：半导体及其它生产工序的废气处理装置。

工业陶瓷产品具有耐酸度高，机械性能强，吸水率低等特性，是硫酸厂、化工厂、化肥厂、煤气公司、维尼龙、染料、化纤、制药等必不可少的防腐材料，是老厂挖潜，新厂建设，降低生产成本，提高经济效益的理想产品。

### 三、使用说明：

1、一般环氧树脂，耐酸胶泥、耐酸水泥铺贴，铺贴时可根据上述生产厂家产品使用说明书进行施工；

2、用草酸清洗混凝土表面，达到酸碱中和；

3、工业瓷耐酸砖，间缝宽度约8--10mm，间缝深度与砖厚相平为宜，以防泄露；

4、铺贴完毕后应用槽酸冲刷表面，以助于更加牢固。

耐酸瓷砖的化学性能(%)：

siO <sub>2</sub>	al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	k <sub>2</sub> O	na <sub>2</sub> O	cao	mgo	feo	耐酸度
69.8	22.5	2.7	0.95	0.82	0.12	0.49	99.8

技术指标的要求可按用户要求生产

## 耐酸瓷砖的主要技术参数

项目	单位	指标	标准
体积密度	g/cm <sup>3</sup>	2.3-2.4	gb/t8488-2001
吸水率	%	0.2 a 0.5	gb/t8488-2001
抗弯曲强度	mpa	>58.80	gb/t8488-2001
耐酸度	%	>99.80	gb/t8488-2001
耐急冷急热性		经100 试验，试样不得裂纹，剥落等损坏现象	gb/t8488-2001