

供应耐酸瓷管

产品名称	供应耐酸瓷管
公司名称	萍乡市北纬环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北纬环保 型号:250*250*60
公司地址	江西省萍乡市萍乡经济技术开发区社会工作管理二局高丰管理办办公楼104室
联系电话	0799-7899230 13707999401

产品详情

耐酸瓷管

耐酸瓷管是以石英、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 SiF_4 、脱 HF 、脱氨塔等。
- 3、钢铁工业：酸洗废气处理塔、盐酸回收塔、 CO_2 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：

00001. 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；

00002. 用草酸清洗混凝土表面，达到酸碱中和；

00003. 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；

00004. 铺贴完毕后应用槽酸冲刷表面，以助于更加牢固。

sio2	al2o3	k2o	na2o	cao	mgo	feo	耐酸度
69.8	22.5	2.7	0.95	0.82	0.12	0.49	99.8

耐酸瓷砖的化学性能(%)：

技术指标的要求可按用户要求生产 主要型号规格:

规格 mm	径*高*厚 mm	比表面积 m2/m3	空隙率 m3/m3	个数 n/m3	堆积重量 kg/m3	干填料因子 m (-1)
6	6*6*2	789	0.73	3110000	880	2030
10	10*10*2	440	0.70	720000	800	1280
15	15*15*2	330	0.70	250000	750	960
16	16*16*2	305	0.73	192500	740	784

25	25*25*2.5	147	0.78	42000	620	310
40	40*40*5	126	0.75	12700	610	305
50	50*50*5	93	0.81	6400	600	177
80	80*80*9.5	90	0.68	1910	614	234
100	100*100*10	70	0.70	1000	700	172
150	150*150*15	50	0.68	295	790	142

规格尺寸要求可按用户要求生产

耐酸瓷管的主要技术参数

项目	单位	指标	标准
体积密度	g/cm ³	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

耐酸瓷管主要技术指标

--	--	--	--

吸水率（重量百分比）	%	4.2-4.7	astm
热稳定性	950-20	30次不裂	din
弹性模量	mpa	2138	din
抗压强度	mpa	123	din
导热系数（400 ）	w/m.k	1.175	din
热膨胀系数（1000 ）	1/	3.2×10^{-6}	din
热膨胀率（1000 ）	%	0.31	din
耐酸度	%	98.7	din
磨损度	g/cm ²	0.06	jc260-80