

20-80目玻璃鳞片 宝怡

产品名称	20-80目玻璃鳞片 宝怡
公司名称	仪征市宝怡颜料化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	类型:20-80目 品牌:宝怡 颜色:白色
公司地址	中国 江苏 仪征市 西园北路16号B幢103
联系电话	86 0514 82660566 13338121191

产品详情

类型	20-80目	品牌	宝怡
颜色	白色	单件净重	25000 (g)
保质期	24 (个月)		

仪征市宝怡颜料化工有限公司

20目—80目

玻璃鳞片

成份：

耐酸含碱玻璃（中碱玻璃），又称c玻璃

成份	sio ₂	al ₂ o ₃	fe ₂ o ₃	cao	mgo	b ₂ o ₃	na ₂ o	k ₂ o	ba _o
含量	67.5	3.52	3.1	9.74	1.31	3.53	8.5	1.8	0.44

性能特点：

- 1、玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由c玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性；
- 2、由于有相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下树脂层容易裂解和脱落，而玻璃片能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落；
- 3、耐温性能好。玻璃鳞片衬里的作用其耐热性比同类树脂涂层可提高20—40%，因此常用于石油输油管道、耐热化工装置等；
- 4、热胀系数小；
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能；
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂组成防腐涂料。

我公司生产的中碱玻璃鳞片（20目~300目）有以下三个特点：

- 1、全部选用高质量的中碱玻璃，产品各项耐温耐蚀等化学性能卓越超群；
- 2、采用国外先进的数控成塑机床，通过严格控制，生产出片径均匀的产品，以保证制作高质量防腐涂料的要求；
- 3、按照国外标准、控制鳞片厚度，达到5um以下，以保证在相同漆膜厚度下，达到更长久的防腐寿命。

应用领域

玻璃鳞片具有广泛的耐化学性，优良的耐热性、耐气体渗出透性、耐溶剂性，所以在很多领域被广泛使用。如：钢铁、石油、化学工业、排水、废液处理装置、污水处理装置等。

技术指标：

项目	指标
状态	无色、透明玻璃鳞片
堆积密度	1 g/cm ³
比重	2.5 g/cm ³
耐温	300 不变形
硬度	58
厚度	5微米
冲击强度	0.42nm/cm ²
耐酸	10%盐酸100度24小时表面失重：<0.012mg/cm ²

	30%硫酸100度24小时表面失重： $<0.015\text{mg}/\text{cm}^2$
耐碱	10%naoh溶液浸渍20天表面失重： $<0.25\text{mg}/\text{cm}^2$

使用方法：直接溶于配套树脂、溶剂，加入其它辅助产品，分散即可。

包装：牛皮纸袋，内衬塑料袋，净重25kg。

储藏：保持干燥。

注意事项：玻璃鳞片主要用于制作重防腐涂料，以适应复杂腐蚀环境下的防腐要求，我公司除向市场提供一流玻璃鳞片产品外，还提供全面的售后服务和技术支持，以确保客户能更好的使用好该产品，为国家防腐事业作出更大的贡献。