

烟筒水池重防腐涂料胶泥填充玻璃鳞片作用 塑料增强环氧玻璃鳞片防腐烟囱玻璃鳞片胶泥厂家

产品名称	烟筒水池重防腐涂料胶泥填充玻璃鳞片作用 塑料增强环氧玻璃鳞片防腐烟囱玻璃鳞片胶泥厂家
公司名称	石家庄市竹中科技有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	用途:防腐胶泥、防腐涂料、塑料 外观:白色带光泽片状粉末 片径:10目-400目
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路521号
联系电话	13020843818

产品详情

玻璃鳞片厂家，玻璃鳞片，防腐玻璃鳞片价格，烟囱玻璃鳞片生产厂家，防腐涂料，玻璃鳞片胶泥
烟筒水池重防腐涂料胶泥填充玻璃鳞片作用 塑料增强环氧玻璃鳞片防腐烟囱玻璃鳞片胶泥厂家

河北省竹中科技是集研制、开发、生产、销售多规格玻璃鳞片的厂家。本厂经过多年的发展，已经形成完善的服务体系和庞大稳定的客户体，产品出口多个国家和地区，本厂掌握着国内主流的玻璃鳞片的技术、自动控制技术，是国内颇具影响力的鳞片制造商。本厂技术实力雄厚，生产工艺严谨，检测设备齐全，结合新型产品的需求不断升级创新。产品广泛用于防腐胶泥、防腐涂料、塑料制品、石油开发、海洋设施、化工、电力、水电厂、油漆、冶金、污水处理厂、核设施、排烟脱硫设备、桥梁防腐、特种涂料、珠光颜料及建筑领域等。

竹中玻璃鳞片生产重防腐涂料、珠光颜料和塑料制品不可缺少的重要原材料，应用于防腐领域，可明显提高涂料的防腐性能，延长产品的使用寿命；用来制造珠光颜料，玻璃鳞片珠光颜料的光泽度远远优于天然云母、人工合成云母制作的珠光颜料，并兼有防腐、防紫外线照射的功能；用于塑料领域，可增加塑料制品的强度，防止热塑性塑料制成的精密部件的热变形，提高其空间稳定性。

一、玻璃鳞片用途：广泛用于防腐胶泥、防腐涂料、塑料制品、石油开发、海洋设施、化工、电力、水电厂、油漆、冶金、污水处理厂、核设施、排烟脱硫设备、桥梁防腐、特种涂料、珠光颜料及建筑领域等。

二、玻璃鳞片规格：20目、40目、60目、80目、100目-120目、160目-180目、200目、250目、300目-325目、400目。

三、玻璃鳞片技术参数：

1.主要成分：SiO₂ 65-72% 2.外观：白色带光泽片状粉末

3.厚度：< 8um 4.片径：10目-400目

5.比重：2.52g/cm³

6.堆积密度：< 1.2g/cm³

7.孔隙率：1.502%

8.吸油率：25g ± 2/100g

9.巴氏硬度：57

10.抗拉强度：25mpa

11.抗弯强度：79.47mpa

12.抗压强度：12.35mpa

13.冲击强度：0.35Nm/cm²

14.膨胀系数 (k-1) 1.15*10⁻⁶

15.水蒸气渗透率：0.0007-0.0160g/100m²、day、h

16.包装型号：25kg/袋

四、玻璃鳞片作用原理

施工后的玻璃鳞片涂料中，纵横比高达30-120的扁平型的玻璃鳞片在树脂中呈平行重叠排列的宫式结构，从而形成致密的防渗层结构。腐蚀介质在固化后的树脂中的渗透必须经过无数条曲折的途径，因此在一定厚度的耐腐蚀层中，腐蚀渗透的距离大大的延长，相当于有效地增加了玻璃鳞片防腐层的厚度。

竹中玻璃鳞片 (Glass Flakes) 是一种5微米厚的玻璃碎片。它是由1200 以上的熔融中碱玻璃，经吹泡、冷却、粉碎、筛选及碾磨等工艺步骤所制得。以这种玻璃鳞片作为填料的防腐涂层，具有很高的粘结力和优良的耐化学药品及抗老化性能。玻璃鳞片涂料是在热固性树脂里填充以特殊处理的鳞片状玻璃(含碱玻璃，C玻璃)，同增强用的无碱纤维(无碱玻璃，E玻璃)相比，成份比率完全不同。

