

Glass flake GF300 、GF800 玻璃鳞片

玻璃鳞片以硼硅酸盐玻璃(E 玻璃)为原料, 采用高温熔融经吹制而成。玻璃鳞片可以与多种体系的树脂配制成涂料、胶泥等, 广泛应用于: 石油储罐与煤气罐, 化学工业领域的管道、污水池与耐腐蚀机械设备, 海洋钻井石油平台, 船舶涂料, 大型火力发电厂的脱硫装置等。

产品特色

- ☐ 耐腐蚀性强。具有优良的耐化学腐蚀性能, 尤其是耐酸性腐蚀非常突出
- ☐ 抗老化性能优良, 其抗老化性能高于任何其他涂料
- ☐ 耐温性能好, 热胀系数小, 耐磨性能好
- ☐ 产品应用配伍性好, 可以与各种树脂组成防腐涂料

应用

金属涂层防护
石化、重防腐等领域

主要参数

性能	典型值
外观	白色透明粉体
片厚 μm	5
密度 $[\text{g}/\text{cm}^3]$	2.5
片径 (μm)	15 (GF800)、45 (GF300)
熔点 ($^{\circ}\text{C}$)	1200

技术数据说明书

加工工艺

研磨阶段加入，充分研磨，加量可根据具体应用适当调整。

运输、储存

本品属于环保产品，可按常规产品储存、运输。
适合在干燥通风处储存，避免雨淋或水湿。
具体信息请参见化学物质安全说明书（MSDS）。

免责声明

这些建议和数据是以我们认为可靠的信息为基础的。我们真诚地提供这些信息，但是不提供任何保证，因为我们不能控制使用产品的条件和方法。我们建议未来用户在以商业规模采用我们的材料和建议前确定它们的适用性。本出版物中所包含的我们产品的使用建议，或专利中描述性材料的内容和对特定专利的引述都不应被理解为接受以侵害专利的方式使用我们的产品或是同意或许可使用以化高科公司的任何专利。