

# 陶瓷解胶剂厂家直销 大板岩板薄板适用解胶剂 古粤

产品名称	陶瓷解胶剂厂家直销 大板岩板薄板适用解胶剂 古粤
公司名称	佛山市古粤新型材料有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:古粤 型号:FG-01B
公司地址	佛山市禅城区季华二路国家火炬创新创业园C11-6室
联系电话	0757-88037132 15820602536

## 产品详情

陶瓷解胶剂是陶瓷添加剂的一种，亦称解凝剂、分散剂、稀释剂或减水剂，广泛用于陶瓷工业的造泥、磨浆、制釉等工艺过程，能使泥浆釉料含水量低，且具有良好的流动性和稳定性。因此使用优良的减水剂才能减少陶瓷产业的能耗，降低成本，提益；才能使陶瓷产业面对越来越高的市场需求具备足够的竞争力和发展前景。

一、陶瓷解胶剂的反应原理陶瓷粉体分散在水中，聚集形成颗粒束的料浆。向料浆中加入减水剂，减水剂分子可吸附在料浆中陶瓷颗粒表面，通过吸附发生相互作用而破坏颗粒间的絮凝体，得到分散性和流动性好的浆体。分散剂与陶瓷料颗粒的稳定机理大致有三种：静电斥力稳定机理、空间位阻稳定机理和静电位阻稳定机理。

### 二、陶瓷解胶剂的优势

陶瓷解胶剂对浆料的解胶效果好，具体体现在粘度低、流动性好。浆料流动性好，喷雾干燥造粒的粉料颗粒形状及颗粒级配也就较好，从而后期压制时粉料布料性能（颗粒形状、级配、密度等）更好，降低了后期工序缺陷的产生机率。减低喷雾干燥塔能耗，改善粉料的综合性能。能取代陶瓷生产环节中的三聚磷酸钠，但是价格比三聚磷酸钠低20-50%。

三、产品使用方法土料的0.5-0.8%添加量。在停球前两个小时加入适当比例本增强剂在球磨罐中球磨两小时或者直接在泥浆池中加入适当比例本增强剂搅拌2小时以上(搅拌均匀)即可有明显的增强效果。

（实验注意事项：为保证试验结果，在同样的水分，同样的压力和同样保压时间，测试时建议做8-9个试验并且是同样的操作人员，去除最高值和最低值，多做样板，减少误差。）

#### 四、适用范围:

建筑瓷砖如地板砖、大规格砖、薄板、岩板、石英瓷，日用工艺陶瓷、卫浴洁具以及瘠性原料含量较高的各种陶瓷坯体均可使用。