

陶瓷高效分散剂介绍

产品名称	陶瓷高效分散剂介绍
公司名称	惠州市鑫惠利光电材料有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	
公司地址	博罗县园洲镇九潭长寿路（注册地址）
联系电话	18819681505

产品详情

一、主要理化性能

高效分散剂为无色或微黄透明液体，活性物含量 17 - 27 %，易溶于水，PH：5.2-9.1，有
无味和稍有氨味两类，无毒，在灼烧温度下能安全分解，无残留，有着分散效果好、添加量少的优
点，是国内同类产品品质最高、分散效果最优越的产品。

二、主要作用领域及使用特点

高效分散剂产品属水溶性分散剂，具有优异的润湿性、分散性和存储稳定性。主要应用于陶
瓷造粒粉、压敏陶瓷、电子陶瓷、特种陶瓷、磁性材料、超细粉末、涂料、造纸等领域。

1、高效分散剂产品适宜以水为分散体的陶瓷浆料球磨、注浆成型、喷雾干燥造粒静压成型和塑
压成型等工艺，特别适用于以氧化铝、氧化锌、氧化锆、氧化铁(磁性材料)等为主要原料生产的
陶瓷造粒粉、电子陶瓷、特种陶瓷和磁性材料。浆料中加入少量的高效分散剂(浆料中干物质质量的
0.1-0.7 %)即可获得分散性、流动性极佳的高固含量(固含量达到70 %)的浆料，从而减少烧结过程
中的体积收缩，提高制品的尺寸精度，保证成瓷后的烧结密度，有效防止干裂、缩釉、针孔、斑点
等缺陷，提高制品正品率。产品在烧成后，分散剂在制品中无残留，对产品原有技术性能毫无影响

。

2、用超细球磨、超细粉磨等制造氧化铁(磁性材料)、氧化锌、氧化铝、氧化锆、氧化钛、碳化硅

、石墨等微米级超细粉末时，加入高效分散剂，可有效防止粒子聚集，提高球磨粉磨效果。

3、高效分散剂对氧化锌、钛白粉、碳酸钙、硫酸钡、滑石粉、氧化铁红等多种无机颜料和填料有优良分散效果，是涂料、造纸工业必备助剂之一。

三、包装与储藏

包装：25kg / 桶、60kg / 桶。 贮存：密封贮存于阴凉通风处，贮存期五年。

本公司生产的高效分散剂品种有：XF-18、XHL-18、XHL-19、XHL-20、XHL-197、XHL-198、XHL-199等，也可根据用户的要求定制。

服务电话：18819681505 周生