

Zinkfid

硫化锌 Zinkfid CDS

◆产品特性

硫化锌是一种以从高纯化溶液中合成的硫化锌为基础的白色颜料。该产品在4和12之间的pH范围内具有耐化学性。硫化锌折射率为2.37，高亮度，中性色调。与其他无极白色颜料相比，在近紫外范围内的地吸收有助于提高与光学增白剂的相容性。适用于磨损敏感涂层，对塑料具有润滑性能。

◆应用领域

可用于需要抗磨损的涂层中，如工业防护涂层、光学器件保护；作为外润滑剂在塑料加工中兼具润滑与增强功能；还用于制造LED、激光二极管、光电探测器、透明导电膜，用于电视荧光屏、防伪标识等。

◆包装

25kg 500kg 1000kg

◆联系方式

技术支持: +86-18633800319

销售支持: +86-18631109889

电子邮件: sales@tio2cn.com

联系地址: 河北省石家庄市鹿泉经济开发区

◆技术指标

项 目	指 标
外 观	软质干燥粉末
硫化锌含量 / %	≥96
有机处理	有
亮度L*	≥97
晶体尺寸 / μm	0.3
45 μm 筛余物 / %	≤0.05
比重 / (g/cm^3)	4.0
散射能力 (参考颜料 $\text{TiO}_2=100$; $\text{PVC}=17\%$)	54
硬度 (Mohs)	3

备注: 详细的使用说明, 请与供方联系。产品指标以检测报告为准。可根据客户要求定制。