

# 立德粉（销售，品质保证）

产品名称	立德粉（销售，品质保证）
公司名称	济南市晨旭化工经营部
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:白云山 色光:白色粉末 等级:一级
公司地址	中国 山东 济南市 佳园化工市场A4-25号
联系电话	86 0531 88778706 18766413118

## 产品详情

品牌	白云山	色光	白色粉末
等级	一级	型号	B301
粒度	80（目）	CAS	1345-05-7

英文名：lithopone分子式： $ZnS \cdot BaSO_4$ 俗称**立德粉**

。是硫化钡跟硫酸锌的混合晶体。用途：是一种优良的白色颜料。制法：由硫酸锌溶液跟硫化钡溶液混合制得： $ZnSO_4(\text{溶液}) + BaS(\text{溶液}) = ZnS \cdot BaSO_4$  比色指数 颜料白 5 CI 77115成分  $ZnS$  30% /  $BaSO_4$  70% 或  $ZnS$  60% /  $BaSO_4$  40%结构:锌钡白由 $BaSO_4$ 和 $ZnS$ 两种组分，涂料中这两种成分的混合并不是一种分离状态。 $BaSO_4$  具有菱形晶体结构 $ZnS$  具有立方体或六边形晶体结构性能: 锌钡白颜料比硫化锌用途广。在结构上与硫化锌成分相似，含有硫酸钡成分，耐久性稍差。抗粉化性较差。价格便宜，因此可部分替代二氧化钛使用。锌钡白性能性能指标 锌钡白折射率 2.2 密度 4.2 吸油性 10-12 油值 8-9.5 遮盖力 有限 化学稳定性好，在  $pH < 3$  的酸不稳定。UV 稳定性在紫外光照射下， $ZnS$  褪色成灰色。为避免这一问题，可以在制备锌钡白时加入镍粉和铁粉，先煅烧钴和铜。用途可应用于所有涂料中。

济南晨旭化工经营部

联系人：李静

联系电话：18766413118