

重晶石粉/硫酸钡的介绍及用途

产品名称	重晶石粉/硫酸钡的介绍及用途
公司名称	郑州东耀实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市郑东新区祥盛街29号院3号楼东2单元6层605号
联系电话	0371-56880288 · 18838018288

产品详情

沉淀硫酸钡

1:性能特点：沉淀硫酸钡是无定性白色粉末。无毒，不溶于水，溶于发烟硫酸，微溶于沸腾的盐酸。化学性质稳定，与碳共热还原为硫化钡。在空气中遇硫化氢或有毒气体也不变色。

用途：可作粉末、涂料、油漆、油墨、橡胶、塑料的填充剂。

沉淀硫酸钡与二氧化钛等颜料混合之后用于橡胶塑料中可减少颜料的添加量并可节约30%左右的成本。

将沉淀硫酸钡约25%（按各自不同的配方酌量添加比例）应用于聚丙烯PP,可使聚丙烯PP表面似ABS,且不影响聚丙烯PP既有特性，提供高光泽度及高硬度表面。

沉淀硫酸钡可达到其重量的80%填充率，应用于排水管、音箱、音响可有效的隔绝噪音、杂音。

沉淀硫酸钡应用于粉末涂料具有光泽度高、流平性好、耐候性能强、化学性质稳定等特点。

沉淀硫酸钡用于家电用品外壳可提供高光泽、色相佳、耐刮性、尺寸安定性好等优点

2:沉淀硫酸钡是采用国内先进化学沉淀法工艺生产，物理性能较为优越，含机械杂质较少，细度极为均匀，为无定性白色粉末或膏状，无毒，不溶于水、溶于发烟硫酸，微溶于沸腾的盐酸，化学性质稳定，与碳共热还原为硫化钡。在空气中遇硫化氢或有毒气体也不变色。是国内同类产品档次较高的产品。可吸收X射线、 γ 射线，并赋予材料高的密度和表面光洁度，因而广泛应用于漆、油墨、涂料、塑胶、橡胶、筹码、摩擦片、陶瓷、玻璃、电子、化妆品、医药。

1、用于涂料、油漆-可作为油漆、涂料的填料替代沉淀硫酸钡、立德粉、钛白粉、活性二氧化硅等价格较高的原料，适合控制油漆的粘稠度，

使产品色泽光亮，稳定好。

2、用于塑料工业-可用于塑料ABS原料的填料,也可用于筹码及麻将中，使产品光泽亮力，同时还可以提高产品强度，刚度和耐磨。

3、用于橡胶工业，400目以下产品可大量用于橡胶制品作为填料，降低成本，提高制品硬度、耐酸碱性和耐水性等，并对天然橡胶和合成橡

胶有良好的补强作用。

4、用于造纸工业-高细度的重晶石粉可用于白板纸、铜板纸的填料和涂布填料，以提高白度，提高表面覆盖率。食品等领域。