

GR-8558

产品描述：采用氧化硅（致密硅工艺）和氧化铝进行无机表面处理的硫酸法金红石型钛白粉，是一款专为户外耐候性要求较高水性涂料和油性涂料而设计的钛白粉。对粒径大小的严格控制，使产品具有高耐候、高遮盖、高光泽和易分散的特性。

基本属性：

晶型	金红石
无机表面处理	二氧化硅、氧化铝
有机表面处理	有
标准分类（ISO 591-1）	R2
密度（ISO 787-10）	4.0g/cm ³

典型特性：

TiO2 含量	≥93
颜色 L*	≥94.5
吸油量 g/100g	≤22g/100g
分散性 H	≥5.50
金红石含量	≥97.5
105℃挥发物， %	≤0.5
消色力（雷诺指数）	≥1900

主要特点：高耐候、高遮盖、高光泽、易湿润和分散

应用范围：推荐用于以下用途

- 水性建筑涂料（包括室内和室外）
- 油性建筑涂料（包括室内和室外）
- 乳胶漆

符合以下标准：

- ECoin: 列于 EINECS 标准号 236-675-5
- CAS 编号 13463-67-7
- 颜色索引号：77891, 6 号白色颜料

GR-8558+

产品描述： 采用硫酸法最新工艺技术生产出来的一款粉末涂料及 PVC 管、型材，改性塑料等专用型钛白粉。通过氧化硅和氧化铝进行无机表面处理和有机硅处理，使产品具有高耐候、高遮盖、耐温好、易分散的特性。

基本属性：

晶型	金红石
无机表面处理	二氧化硅、氧化铝
有机表面处理	有
标准分类（ISO 591-1）	R2
密度（ISO 787-10）	4.0g/cm ³

典型特性：

TiO2 含量	≥93
颜色 L*	≥94.5
吸油量 g/100g	≤22g/100g
分散性 H	≥5.50
金红石含量	≥97.5
105℃挥发物， %	≤0.5
消色力（雷诺指数）	≥1900

主要特点： 干粉流动性好、耐温抗黄变性能好、高耐候性

应用范围： 推荐用于以下用途

- 粉末涂料
- 耐候要求较高的塑料制品（PVC 管、型材，改性塑料等）。

符合以下标准：

- ECIN: 列于 EINECS 标准号 236-675-5
- CAS 编号 13463-67-7
- 颜色索引号： 77891， 6 号白色颜料

GR-8598

产品描述：采用氧化锆、氧化铝无机包膜及有机包覆的硫酸法金红石型钛白粉，是一款通用型产品，应用范围广泛。该产品具有高光泽、高亮度、高遮盖、高耐候和易分散的特性。

基本属性：

晶型	金红石
无机表面处理	氧化锆、氧化铝
有机表面处理	有
标准分类 (ISO 591-1)	R2
密度 (ISO 787-10)	4.0g/cm ³

典型特性：

TiO ₂ 含量	≥94
颜色 L*	≥94.5
吸油量 g/100g	≤21g/100g
分散性 H	≥5.50
金红石含量	≥97.5
105℃挥发物, %	≤0.5
消色力 (雷诺指数)	≥1900

主要特点：在水性和溶剂型配方中兼具出众的分散性、高亮度、高遮盖、高耐候性。

应用范围：推荐用于以下用途

- 一般用途的工业涂料
- 建筑涂料(包括室内和室外)
- 特殊用途涂料

符合以下标准：

- ECOCIN: 列于 EINECS 标准号 236-675-5
- CAS 编号 13463-67-7
- 颜色索引号：77891, 6 号白色颜料

GR-8588

产品描述：运用硫酸法最新工艺技术生产的一款塑胶专用型金红石二氧化钛颜料。具有 优良的光学性能、分散性、抗氧化、耐黄变性 及耐候性。推荐应用于色母料、 聚烯烃、聚氯乙烯、聚苯乙烯以及 其他树脂系列。

基本属性：

晶型	金红石
无机表面处理	氧化铝
有机表面处理	有
标准分类 (ISO 591-1)	R1
密度 (ISO 787-10)	4.1g/cm ³

典型特性：

TiO2 含量, %	≥97
颜色 L*	≥94.5
吸油量 g/100g	≤18g/100g
分散性 H	≥5.50
金红石含量	≥96.5
105℃挥发物, %	≤0.4
消色力 (雷诺指数)	≥1900

主要特点：白度高、容易分散、在众多聚合物中表现出良好的加工性、抗氧化、耐黄变性

应用范围：推荐用于以下用途

- 聚烯烃母料、苯乙烯配混
- PE/PP、PVC 等膜材
- 增塑溶胶、橡胶

符合以下标准：

- ECOIN: 列于 EINECS 标准号 236-675-5
- CAS 编号 13463-67-7
- 颜色索引号：77891, 6 号白色颜料