

钛白粉R299（色母粒专用型）

产品名称	钛白粉R299（色母粒专用型）
公司名称	上海跃江钛白化工制品有限公司第二分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	嘉定区华亭镇武双路538号1幢
联系电话	021-60484365 13472660451

产品详情

钛白粉R299（色母粒专用型）

R299是一种硫酸法制得的塑料专用型钛白粉，表面经硅、铝包膜及特殊有机处理，具有优良的颜料性能。产品粒径更细、白度好、蓝色底相、消色力高、遮盖力强、挥发物含量低、易在塑料和橡胶中分散，具有优良的干粉流动性和良好的加工流变性能。使用R299能提高塑料制品的耐热性和耐黄变性能，改善塑料制品的力学性能，同时能阻止UV光的侵袭，提高塑料制品的耐光、耐候性和抗粉化性能。

产品应用

R299属塑料专用型钛白粉，主要应用于各种塑料(聚氯乙烯、柔性PVC、聚乙烯、聚苯乙烯和聚氨酯等)、色母粒、聚烯烃薄膜、ABS工程塑料，以及橡胶、油墨和皮革色浆等领域。

基本参数

化学名称

二氧化钛 (TiO₂)

CAS编号

13463-67-7

EINECS编号

236-675-5

颜色索引

77891, 白色颜料6

ISO591-1:2000

R2

ASTM D476-84

II

产品状态

白色粉末

真比重

4.1 g/cm³

松装密度

0.7~1.0 g/cm³

表面处理

硅、铝无机包膜 + 特殊有机处理

典型技术指标 (产品标准 : Q/SNBJ1-2012)

性 能

R299

二氧化钛含量 %

95.0

金红石含量%

98.0

颜 色 (与参比样比) $L^*(\text{样品}-\text{标样}) \leq (a^2+b^2)^{0.5}$

不低于 -0.3 0.5

105C挥发物 %

0.3

水溶物 %

0.5

筛余物(45m筛孔) %

0.1

水悬浮液PH值

6.2-9.0

亮度 %

97.0

吸油量 g/100g

19

消色力 (雷诺值)

1850

包装规格

采用内塑外编或纸塑复合袋包装，净重25kg，也可根据用户要求，提供500kg或1000kg塑料编织大袋。

储运安全

本品安全无毒无害，呈白色粉末状，运输过程中防止受潮，储存时应置于阴凉、通风、干燥的场所。

处理时避免吸入粉尘，如沾染可用肥皂和水清洗，具体可参考相应的物质安全技术资料。