

# 涂料级塑料级钛白粉厂家直销型号齐全欢迎来电咨询

产品名称	涂料级塑料级钛白粉厂家直销型号齐全来电咨询
公司名称	沧州净美化工产品有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:净美钛白 型号:R-936 产地:河北
公司地址	河北省沧州市青县曹寺镇工业区
联系电话	0317-5282756 17778853089

## 产品详情

R-936是经铝无机包覆及有机处理进行表面处理改性的金红石型钛白粉，粒径分布均匀适中，具有高白度、易分散、低挥发份、性能稳定及良好的加工流变性等特点。广泛用于色母颗粒、工程塑料、PVC型材、管材、陶瓷制品、粉末涂料等领域。

那么塑料中为什么要加入钛白粉呢?塑料中加入钛白粉起到什么作用呢?因为：

(1) 因为塑料本身具有颜色和透明性，本身的白度明显不同，因此在各种钛白粉的白度对比时，应对同一品种塑料而言。

(2) 不透明性 钛白粉可强烈地散射或折射光线，如果在塑料制品中含有足够的钛白粉，则所有照射其表面的光线均被反射，是该产品显得不透明和白色。

(3) 分散性 分散性指颜料在被着色介质中分散力。钛白粉的颗粒以三种状态存在：原生粒子、凝聚体、团聚体。钛白粉在塑料中的分散，就是团聚体被破碎成为凝聚物原生粒子继而新生成粒子稳定的过程。

(4) 加工性 钛白粉加入塑料中，会对塑料的加工流变性能产生影响。含量越高，这种影响就越显著。在生产白色母粒（特别是高浓度的品种）时，钛白粉加工性的优劣成为决定生产效率和成本的关键因素

R-936钛白粉应用特性及指标符合FDA法律法规，可与食品接触的原料 疏水性强，低高温挥发份，消除塑料加工过程中出现气孔的可能性高白度，蓝底相高分散，高熔融流动性

Tio2 含量	%	95
Tio2 content		

亮度值 , L		98
Brightness , L		
TCS值		1850
Tinting strength		
105 挥发份 ( 实验时 ) 不大于	%	0.5
Material evapored at 105 ( when tested )		
水悬浮液PH值		6.5-9.0
PH value of water suspension		
吸油量	g/100g	17
Oil absorption		
筛余物 ( 0.045mm筛孔 )	0.02	
Residue left on 0.045mm(325mesh)screen		
水萃取液电阻值	.cm	10000
Resistance of water extraction		
水溶物的质量分数		
Solubility in water		