

## 钛白粉 CR-989

CR-989 高耐候性钛白粉颜料,是我公司专业技术人员经过长时间的研制,经过批量生产和成功试用后所开发的高科技产品,已经六十多家道路标线漆、汽车油漆、油墨、塑料等生产企业应用,效果极佳。

普通二氧化钛颜料,具有光化学活性的缺陷。当分散在涂层中,因受阳光中紫外线照射会加速基料分解,引起涂层的失光、变色、粉化而影响耐候性,不符合户外使用要求。为抑制二氧化钛的光化活性,我们采用化学惰性物质和其它物质,对二氧化钛进行包覆和表面处理。CR-986 高耐候性钛白颜料,就是对优质金红石型钛白,进行特定工艺的包膜处理和常规加工,使之具有优良的耐光性,耐候性和分散性,其中耐候性等主要指标在国内处于一流水平,已达到或相当接近国外同类产品水平,完全符合户外使用要求,九九年经全国涂料工业信息中心查新报告:国内尚未见与本产品技术特征相同的技术公开,该产品属填补国内空白。 本标准适用于氯化法钛白粉,全部指标参照于杜邦 R-902 产品指标制订。

### 3.说明:

(1)、本产品属高白度,高耐候性通用金红石型钛白粉,适用于道路标线漆、汽车油漆、油墨、塑料;室内外涂料和要求有优越的光学性能;高抗粉化性能的各种用途上。

(2)、白度值与消色力是相对,是与 R-902 为标样(100%)比较的其它值是按国标

GB1706-93

## 钛白粉系列

产品 Product	消色力 (与标准样品比) Tinting Strength $\geq$	颜色 (与标准样品比) Color	TiO <sub>2</sub> 含量 TiO <sub>2</sub> Content% $\geq$	吸油值 Oil Absorption % 100g $\leq$	105挥发物 105 Volatile %	水悬浮液PH值 PH of Aqueous Suspension	产品用途 Application
---------------	--	-------------------------	---	--	--------------------------	--	---------------------

高耐候性 CR-989	98	近似 similar	94	21	1	6.5-8.0	高耐候性和白度 要求的 塑料配色, 高档油 漆油墨、热熔标线 涂料等
金红石型 CR-986	97	近似 similar	93	22	0.8	6.5-8.0	
金红石型 Cr-966	97	近似 similar	92	21	0.8	6.5-8.0	室外涂料、塑料型 材、水性墨、皮革、 粉末涂料等
金红石型 CR-956	96	近似 similar	90	20	0.9	6.5-8.0	
锐钛型 BA01-01	100	近似 similar	98	22	0.5	6.5-8.0	室内涂料、油漆、 底漆、橡胶、塑料 型材、皮革、陶瓷 等
锐钛型复合钛白颜 料	100	近似 similar	80-94	25	0.05	8.0-9.0	
金红石型复合钛白 颜料	100	近似 similar	80-94	25	0.05	8.0-9.0	高耐候性和白度 要求的 塑料配色, 高档油 漆