

技术数据表
YIPIN® 珠光颜料
光泽缎 Y9120



版本	2006-12-01
产品类型	银白系列
产品形状	粉末
化学分类	珠光颜料 $\text{TiO}_2(0.30)/[\text{KAl}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2]$
CAS No.	443-69-6

技术数据

	最小	最大	测试方法
粒径分布范围 $[\mu\text{M}]$	5	25	光学显微镜
标称粒径范围内的粒子比例 $[\%]$	92		激光粒子分布仪
水中可溶物 $[\%]$		0.3	DIN EN ISO787 Part3 (1995)
含水量 105°C $[\%]$		0.5	DIN EN ISO787 Part2 (1995)
PH 值	6	9	DIN EN ISO787 Part9 (1995)
耐温 $[\text{°C}]$		800	
颗粒形状		片状	电镜
二氧化钛晶型		锐钛	
光泽		缎面	
色相		银白	
		<u>约</u>	
松散密度 $[\text{g}/100\text{ml}]$	18~22		DIN EN 53466
密度 $[\text{g}/\text{ml}]$	3.0~3.1		DIN EN ISO787 Part11 (1995)
吸油量 $[\text{g}/100\text{g}]$	60~70		DIN EN ISO787 Part5 (1995)
成分 $[\%]$			
云母	61~65		
二氧化钛	35~39		

标准包装

1kg/包 5kg/包 25kg/桶

运输和贮存

为了避免风化作用。应贮存干燥的地方，同时避免气温的剧烈变化。已开过包的产品：应封闭包装以防止吸潮和污染。.

技术数据表
YIPIN® 珠光颜料
光泽缎 Y9120



安全

在欧共体的有关指令及欧盟中的各独立国家的有效规定中，此产品没有被归类到危险品中。在运输条例中也不具有危险性。

在欧盟以外的国家，要保证遵照各国的关于危险物质的分类、包装、标识和运输。一定要察看安全数据表。这包含一些产品的安全和生态方面的处理信息。

我司无论在口头上、书面上或试验上的技术意见均出于诚意，但不做保证，对第三者所有权亦然。用户对于我司供应的产品，亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定工艺和用途。由于对我司产品所进行的运用、用途和工艺均非我司所能控制，因而应由用户本身负责。在我司的一般售货及交货条件范围内，我司当然要供应品质一致的产品。