

技术数据表
YIPIN® 珠光颜料
缎金 Y9201



版本	2006-12-01
产品类型	虹彩系列
产品形状	粉末
化学分类	珠光颜料 $TiO_{2(x)}/[KA1_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2]$
CAS No.	443-69-6

技术数据

	最小	最大	测试方法
粒径分布范围 $[\mu M]$	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 $[^{\circ}C]$		800	
颗粒形状		片状	电镜
二氧化钛晶型		金红石	
光泽		缎面	
色相		金黄淡蓝	
		约	
松散密度 $[g/100ml]$	28~32		DIN EN 53466
密度 $[g/ml]$	3.1~3.2		DIN EN ISO787 Part11 (1995)
吸油量 $[g/100g]$	45~55		DIN EN ISO787 Part5 (1995)
成分 [%]			
云母	44~48		
二氧化钛	52~56		
氧化锡	<1		

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
缎金 Y9201



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。