

技术数据表
YIPIN® 氧化铬绿
氧化铬绿SGP



版本	2004-02-19
产品类型	绿色颜料
产品形状	粉末
化学分类	氧化铬绿 Cr2O3
颜色索引	颜料绿 17(77288)
CAS No.	1308-38-9
用途建议	涂料、建材、橡胶

颜色值和着色强度			
参照	氧化铬绿 SGP		标准:2004 测试方法
	最小	最大	
粘接剂	醇酸树脂		Similar To Wet System As Per DIN 55983 (1983)
色光			No.001, 1995-04-28 ⁴¹
ΔL*	-0.7	0.7	
Δa*	-0.7	0.7	
Δb*	-0.7	0.7	
ΔE*ab		1.0	
钛白粉冲淡(1:5)	TRONOX® R-KB-2		No.001, 1995-04-28 ⁴¹
粘接剂	醇酸树脂		
ΔL*	-0.7	0.7	
Δa*	-0.7	0.7	
Δb*	-0.7	0.7	
ΔE*ab		1.0	
相对着色力	95	105	No.001, 1995-04-11 ⁴¹

技术数据			
	最小	最大	测试方法
水溶物[%]		0.3	DIN EN ISO787 Part 3 (1995)
筛余物(325目, 0.045mm) [%]		0.3	DIN 53 195(1990)
PH值	4.0	7.0	DIN EN ISO787 Part 9 (1995)
Cr ₂ O ₃ [%]	99.5		DIN 55913 Sheet 2 (1972)
105°C挥发物 [%]		0.2	DIN EN ISO 787 Part 2 (1995)
热稳定性[°C]		1000	DIN EN ISO 55913
颗粒形状	球形		电镜

YIPIN PIGMENTS, INC. Tel:+1-909-243-7394 Fax:+1-909-243-7397 www.yipin.com
 一品颜料 Tel:+86-21-5950 8509 Fax: +86-21-5950 7893 wh@yipin.com

技术数据表
YIPIN® 氧化铬绿
氧化铬绿SGP



技术数据

	约	测试方法
主要原级颗粒尺寸 [μM]	0.45	电镜
吸油量 [g/100g]	15~25	DIN EN ISO787 Part 5 (1995)
密度 [g/ml]	5.2	DIN EN ISO 787 Part 10 (1995)

标准包装

25kg/包 1t/袋

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。

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。