

技术数据表
YIPIN[®] 氧化铁颜料
氧化铁黑 S330 (723)



版本	2004-2-20
产品类型	黑色颜料
产品形状	粉末
化学分类	合成氧化铁 Fe ₃ O ₄
颜色索引	颜料黑 11 (77499)
CAS No.	1317-61-9
用途建议	建材行业

颜色值和着色强度

参照	S330(723)		标准:批次样 1998
	最小	最大	测试方法
粘接剂	测试颜料浆用醇酸树脂		类同于 DIN 55983 (1983) 湿法
钛白粉冲淡(1:5)	TRONOX [®] R-KB-2		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	
粘接剂	醇酸树脂		
相对着色力 [%]	95.0	105.0	No.003, 1994-03-11 ⁴¹

技术数据

	最小	最大	测试方法
水溶物[%]		1.0	DIN EN ISO787 Part 3 (1995)
筛余物 (0.045mm) [%]		0.5	DIN EN ISO787 Part 2 (1995)
Fe ₃ O ₄ [%]	94.0		DIN 55913 Sheet 2 (1972)
SiO ₂ +Al ₂ O ₃ [%]		3.0	DIN 55913
105℃挥发物 [%]		1.0	DIN EN ISO 787 Part 2 (1995)
形状	球形		
	约		
主要原级颗粒尺寸 [μm]	0.2		Electron Micrographs
震实密度 [g/ml]	1.0		DIN EN ISO 787 Part 11 (1995)
密度 [g/ml]	4.5		

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

www.yipin.com
wh@yipin.com

技术数据表
YIPIN[®] 氧化铁颜料
氧化铁黑S330 (723)



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。