

技术数据表
YIPIN[®] 氧化铁颜料
氧化铁红S110



版本	2012-02-16
产品类型	红色颜料
产品形状	粉末
化学分类	合成氧化铁 $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$
颜色索引	颜料红 101(77491)
CAS No.	1309-37-1
用途建议	建筑

颜色值和着色强度

参照	最小	最大	标准: DIN 6174 测试方法
钛白粉冲淡(1:2)	R-706		No.038, 2009-08-01
ΔL^*	-0.7	+0.7	
Δa^*	-0.7	+0.7	
Δb^*	-0.7	+0.7	
ΔE^*ab		1.0	
粘接剂	R-05		
相对着色力 [%]	95.0	105.0	No.038, 2009-08-01

技术数据

	最小	最大	测试方法
水溶物[%]		1.0	DIN ISO787 Part 3
筛余物 (0.045mm) [%]		0.5	DIN 53195
Fe_2O_3 [%]	94.0		DIN 55913 Sheet 2
105°C挥发物 [%]		1.0	DIN ISO787 Part 2
形状	球形		Electron Micrographs

技术数据表
YIPIN® 氧化铁颜料
氧化铁红S110



主要原级颗粒尺寸 [μM]	约 0.1	Electron Micrographs
吸油量 [g/100g]	15~25	DIN ISO787 Part 5
震实密度 [g/ml]	~1.0	DIN ISO787 Part 11
密度 [g/ml]	~5.0	DIN ISO787 Part 10

标准包装 25kg/包

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。

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