

技术数据表  
YIPIN® 彩色混凝土用颜料  
金黄 R05



版本	2009-07-06
产品类型	金黄色颜料
产品形状	粉末
化学分类	$\alpha$ -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O
颜色索引	颜料红 101 (77491); 颜料黄 42 (77492)
CAS No.	1309-37-1; 20344-49-4
用途建议	混凝土

### 颜色值和着色强度

用 1:2 钛白粉冲淡后与着色强度参数匹配的色值

	最小	最大	测试方法
$\Delta L^*$	-0.7	0.7	
$\Delta a^*$	-0.7	0.7	
$\Delta b^*$	-0.7	0.7	No.001, 2001-01-01
$\Delta E^*ab$		1.0	
相对着色力 [%]	95	105	

	最小	最大	测试方法
水溶物[%]		1.0	DIN ISO787- 3 (1983)
筛余物 (0.045mm) [%]		0.5	DIN 53195 (1990)
105°C挥发物 [%]		1.0	DIN ISO 787- 2 (1983)

标准包装	12.5	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。