

# 中铬黄生产厂家103

产品名称	中铬黄生产厂家103
公司名称	广州市诚彩化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	中铬黄:颜料 型号:103 产地:中国
公司地址	天河区黄村工业园路15号启星商务中心A座107房
联系电话	020-89854060 13678972266

## 产品详情

中铬黄 [免费编辑](#) [?????](#)

B 添加义项

?

所属类别：

其他化学品相关

中铬黄(medium chrome yellow;Pigment Yellow 34)，又称**颜料黄34**。主要成分为铬酸铅的**颜料**，其化学组成为 $PbCrO_4$ ，含量约为90%~94%，外观为浅红黄色粉末，为单斜**晶形**，密度为5.1~6.0g/cm<sup>3</sup>，**吸油量**为13~27g/100g，抗色渗性极好，**遮盖力**居于**浅铬黄**和**深铬黄**之间，**明度**与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐酸性与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐**碱性**差，分散性好。

基本信息

????

???

? ?

??34

????

PbCrO4

????

??????

? ?

????????????????

目录 1简介

2性质

[编辑本段简介](#)

medium chrome yellow ; Pigment Yellow 34

又称颜料黄34。主要成分为铬酸铅的**颜料**，其化学组成为**PbCr**

O4，含量约为90%~94%，外观为浅红黄

色粉末，为单斜晶形，**密度**为5.1~6.0g/cm<sup>3</sup>，吸油量为13~27g/100g，抗色渗性极好，遮盖力居于浅铬黄

中铬黄

和深铬黄之间，[明度](#)

与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐酸性与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐[碱性](#)差，[分散性](#)好。

中铬黄是以[硝酸盐](#)如[硝酸铅](#)、[铬酸盐](#)如[重铬酸钠](#)

为原料，严格控制各种反应条件形成稳定的

单斜晶形中铬黄[粒子](#)，经过[过滤](#)、干燥、[粉碎](#)而成。主要用于[涂料](#)，尤其是[路标涂料](#)、[油墨](#)和[塑料](#)等。

1、色光（与标准样品比）：近似~微；2、铬酸铅含量： 90.0%；3、水溶物含量： 1.0%；4、水萃取液PH值：5.0-8.0；5、水分含量： 1.0%；6、遮盖力g/m<sup>2</sup> 55；7、着色力（与标准样品比）： 95%；8、吸油量： 22%；9、筛余物（320目） 0.5%

[编辑本段](#)性质

中铬黄色彩鲜明，着色力强；密度小，无毒性，但部分品种的耐光、耐热、耐溶剂和耐迁移性往往不如无机颜料。颜色的品种变化无尽、绚丽多彩，但各种颜色之间存在一定的内在联系，每一种颜色都可用3个参数来确定，即色调、明度和饱和度。色调是黑色相互相互区别的特征，决定于光源的色谱组成和物体表面所发射的各波长对人眼产生的感觉，可区别红、黄、绿、蓝、紫等特征。明度，也称为亮度，表示物体外表明暗程度变化的特征值；通过比较各种颜色的明度，颜色就有了明这和深暗之分。饱和度，也称为彩度，表示物体外表颜色浓淡的特征值，使色彩有了鲜艳与阴晦之别。色调、明度和饱和度构成了一个立体，用这三者建立标度，就能用数字来测量颜色。自然界的颜色千变万化，但最基本的红、黄、蓝三种，称为原色。又称中铬黄34主要成分为铬酸铅的颜料，其化学组成为PbCrO<sub>4</sub>含量约为90%~94%，外观为浅红黄色粉末，为单斜晶形，密度为5.16.0g/cm<sup>3</sup>吸油量为1327g/100g抗色渗性极好，中铬黄遮盖力居于浅铬黄和深铬黄之间，明度与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐酸性与浅铬黄相等，优于深铬黄，耐碱性差，分散性好。中铬黄是以硝酸盐如硝酸铅、铬酸盐如重铬酸钠为原料，严格控制各种反应条件形成稳定的单斜晶形中铬黄粒子，经过滤、干燥、粉碎而成。主要用于涂料，尤其是路标涂料、油墨和塑料等。物化性质(PhysicProperti1色光（与标准样品比）近似~微；2铬酸铅含量： 90.0%3水溶物含量： 1.0%4水萃取液PH值：5.0-8.05水分含量： 1.0%6遮盖力g/m<sup>2</sup> 557着色力（与标准样品比） 95%8吸油量： 22%9筛余物（320目） 0.5%性状:锌铬黄粉末，稍有气味，色泽鲜艳，熔点258 ，150 保持20min稳定，加热能溶于乙醇、丙酮等有机溶剂中，遇[浓硫酸](#)为黄色，[浓硝酸](#)、[浓盐酸](#)

及稀氢氧化钠中色泽不变，耐晒耐热性好。用途：做油墨，油漆等中铬黄110FDA ROHS规范

结构号：C.I.56280登记号：CAS :外观:黄色粉末 色光 与标准品相似 着色力

与标准品相似100+5耐热性： 300 ° C耐晒性：6级以上 水溶物： 1.0% 性能：色泽鲜艳，着色力强，耐热性高，耐热性能优良，耐酸，耐碱性，无迁移性。用途:主要用于塑料和涂料，油漆的着色，也用于合成纤维的原液着色。