

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[128-66-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

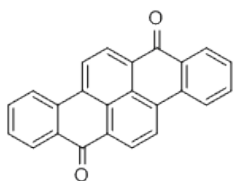
## CAS Number:128-66-5 基本信息

中文名: 还原金黄GK;  
二苯并[B,DEF]屈-7,14-二酮;  
还原黄CK;  
士林金黄GK

英文名: Dibenzo[b, def]chrysene-7, 14-dione

别名: dibenzo (b, def) chrysene-7, 14-dione;  
1', 2', 6', 7' -dibenzopyrene-7, 14-quinone;  
1, 2, 6, 7-dibenzopyrene-7, 14-quinone;  
2, 3, 7, 8-dibenzopyrene-1, 6-quinone;  
3, 4: 8, 9-dibenzopyrene-5, 10-dione;  
ahcovat printing golden yellow

分子结构:

分子式: C<sub>24</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 332.35

CAS登录号: 128-66-5

## 物理化学性质

性质描述: 黄色粉状, 不溶于水, 溶于二甲苯; 硝基苯和四氢化萘, 微溶于丙酮; 乙醇; 苯; 氯仿; 甲苯; 吡啶; 邻氯苯酚。在浓硫酸中呈红光青莲色, 稀释后成橙色沉淀。在碱性保固险粉还原液中呈枣红色, 在酸性液中呈金黄色。属蒽醌系还原染料。具有严重光脆性。

CAS#128-66-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 128-66-5](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 用于棉; 蚕丝; 锦纶织物的染色印花。也可用于粘纤通讯涤棉混纺织物的印花。该品的光脆性亚重, 一般用于不经常是晒的冬季深色花布。该品可代替还原黄GCN与还艳绿FFB拼绿色, 给色量较还原黄GCN高得多。该品以分别与还原黄GCN; 还原艳RF; 还原艳红R; 还原棕RRD; 还原灰BG等色, 作相互调节色光用。该品的印染织物, 用尿醛或氰醛; DMEU; 2D树脂整理, 变色极微, 而以BHES树脂整理, 色光较红与暗。

生产方法及其他: 由精萘; 苯甲酰氯及三氯化铝进行苯甲酰化, 再用三氯化铝; 氯化钠; 二硝基氯苯完成闭环, 而后精制及过滤; 干燥; 标准化处理, 而制得产品。原料消耗 (kg/t) 精萘 1650 苯甲酰氯 1630 三氯化铝 9600 二硝基氯苯 890 次氯酸钠 (有效氯含量10%) 13400 盐酸 670 纯碱 30 工业盐 1650

## 相关化学品信息

[氯代异辛烷 12005-81-1](#) [五甲基环戊二烯基三氯化钛\(IV\)](#) [C. I. 碱性黄19](#) [N,N-二甲基二茂铁甲胺 \(1S, 2R\)-2-氨基环戊烷甲酸盐酸](#)

[盐](#) [127492-31-3](#) [124840-52-4](#) [124621-01-8](#) [双\(甲基环戊二烯\)二氯化锆](#) [125328-84-9](#) [12241-41-7](#) [沙奎那韦](#) [双\(九氟-1-丁烷磺酰\)亚](#)  
[胺钾盐](#) [121124-66-1](#) [对碘苯胺](#) [氯化锂](#) [聚维酮碘](#) 525