

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.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

## CAS Number:1325-37-7 基本信息

中文名:	直接黄R
英文名:	C. I. Direct yellow 11
别名:	Direct yellow R; airedale yellow rd; amanil fast yellow an; atlantic stilbene yellow ga
分子结构:	
分子式:	C <sub>16</sub> H <sub>10</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>7</sub> S <sub>2</sub>
分子量:	452.37
CAS登录号:	1325-37-7

## 物理化学性质

直接黄R (cas: 1325-37-7) 的化学性质:
棕色粉末。
溶于水呈红光黄色，微溶于乙二醇乙醚，不溶于其他有机溶剂。
其水溶液加浓盐酸呈橄榄黄色，加浓氢氧化钠产生金橙色沉淀。
于浓硫酸中呈暗红色，稀释后呈暗黄色，并伴有棕色沉淀。
于浓硝酸中部分溶解，呈黄光棕色转橄榄色。
于浓盐酸中部分溶解呈黑色。染色时遇铜离子色光偏绿，遇铁离子色光稍暗红，遇锌离子和氨变成浅黄光橙色。

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
-------	-------------------------------------------------

## CAS#1325-37-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1325-37-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 直接黄R专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 1325-37-7](#) 查看

若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

直接黄R (cas: 1325-37-7) 的用途:
直接黄R可用于棉、黏胶纤维及其针织品染色，得鲜艳红光黄色。
也可用于蚕丝、羊毛的染色。
较多用于黏胶纤维与蚕丝交织物染色。
产品应用: 也可用于纸张及棉丝织物的染色
匀染性和移染性均较差。
染色后需经固色剂处理，以提高湿牢度。
本品具有较强的光脆损作用。

	直接黄R (cas: 1325-37-7) 的生产方法: 生产方法及其他: 以5-硝基邻甲苯磺酸为原料, 将其在氢氧化钠水溶液中加热, 即发生自缩合反应得产物。由于氢氧化钠浓度、反应温度、反应时间不同, 可得各种不同的黄色染料或染料混合物。
相关化学品信息	
<p><a href="#">2-甲基-1-丁醇</a> <a href="#">N,N'-(亚甲基二-4,1-亚苯基)二[N'-苯基脲]</a> <a href="#">131-20-4</a> <a href="#">氯化铼(V)</a> <a href="#">132592-87-1</a> <a href="#">13302-43-7</a> <a href="#">130683-70-4</a> <a href="#">13566-71-7</a> <a href="#">2,2,4,6,6-五甲基庚烷</a> <a href="#">N,N,2,4,6-五甲基苯胺</a> <a href="#">rac-乙烯双(1-茚基)二甲基锆</a> <a href="#">3,4 -双(三氟甲基)苯甲酸</a> <a href="#">132740-50-2</a> <a href="#">137881-51-7</a> <a href="#">137915-37-8</a> <a href="#">吡咯</a> <a href="#">维a酸</a> <a href="#">对羟基苯甲酸</a> 537</p>	