



# 2,9-二甲基-4,7-二苯基-1,10-菲啰啉

## 说明书

中文名称：2,9-二甲基-4,7-二苯基-1,10-菲啰啉

英文名称：BCP; Bathocuproin ; 2,9-Dimethyl-4,7-diphenyl-1,10-phenanthroline

其他名称：2,9-二甲基-4,7-联苯-1,10-邻二氮杂菲；2,9-二甲基-4,7-二苯基邻菲啰啉；向红铜试剂；2,9-二甲基-4,7-二苯基-1,10-菲绕啉；浴铜灵；4,7-二苯基-2,9-二甲基邻菲啰啉

CAS 号：4733-39-5

C26H20N2=360.45



级别: BR

含量:  $\geq 98.0\%$

熔点: 279~285 °C

性状(以下信息仅供参考): 无色或浅黄色结晶性粉末。溶于氯仿和四氯化碳,微溶于乙醇和热苯,不溶于水。最大吸收波长 278nm( $\log \epsilon$  4.62)。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)光度测定亚铜。测铜试剂, 用于光度法测定血浆中的铜。

保存: RT