

# 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：≥98.0%

熔点：279～285℃

**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(10G ε 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