

## 苯并咪唑说明书

中文名称：苯并咪唑

英文名称：Benzimidazole; 1,3-Benzodiazole; Azindole;  
Benzoglyoxaline; N,N' -Methenyl-o-phenylenediamine

其他名称：苯并二唑；1H-苯并咪唑；1,3-苯并二氮唑；间二氮茛；  
苯引咪唑

**CAS 号：**51-17-2

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>=118.14

级别：CP

**含量:**  $\geq 98.0\%$

**熔点:** 171~174℃

**乙醇溶解试验:** 合格

**灼烧残渣(以硫酸盐计):**  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色斜方或单斜结晶。有较好的化学稳定性。溶于热水、乙醇、沸二甲苯、酸和强碱水溶液,微溶于冷水和乙醚,几乎不溶于苯和石油醚。熔点 170.5℃。沸点>360℃。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)检验钴的试剂。



保存：RT