

## 氧化铜丝说明书

中文名称：氧化铜丝

英文名称：Cupric oxide; Copper(II) oxide; Copper monoxide; Black copper oxide

其他名称：氧化铜； 氧化铜

CAS 号：1317-38-0

CuO=79.54

级别：AR

含量：  $\geq 87.0\%$

总氮量：  $\leq 0.002\%$

碳化合物：  $\leq 0.002\%$

铁：  $\leq 0.05\%$

镍：  $\leq 0.01\%$

氯化物：  $\leq 0.005\%$

硫化合物(以  $SO_4$  计)：  $\leq 0.005\%$

**性状(以下信息仅供参考)：** 黑色至棕黑色无定形线状。稍有吸湿性。  
溶于稀酸、氰化碱或碳酸铵溶液，缓慢溶于氨水，几乎不溶于水和乙醇。相对密度( $d_{144}$ )6.315。熔点  $1026^{\circ}C$ 。有刺激性。



**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)气体分析中测定碳。

**保存：** RT