

铜 绿

Tonglü

本品为铜表面经二氧化碳或醋酸作用后生成的绿色铜锈的炮制加工品。主含碱式碳酸铜 $[\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2]$ 。

【炮制】 取原药材，除去杂质，研细。

【性状】 本品为绿色或深绿色的细粉。体重，质松脆，具光泽，印在指纹间呈灰绿色，粒径大小不一。气微，味微涩。

【鉴别】 取本品粉末 1g，加水 10ml，振摇，滤过，滤液显铜盐（《中国药典》2015 年版四部通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】 取本品约 1.1g，精密称定，加稀硫酸 15ml 使溶解，加水 100ml，转移至 250ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，滤过，精密量取续滤液 25ml，置 250ml 锥形瓶中，加无水乙醇 25ml，加 0.2% PAN 指示剂溶液 [取 1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚 0.2g，加无水乙醇 100ml 使溶解，即得] 4 滴至溶液变为红色，再加数滴氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）至溶液变为蓝色，用乙二胺四醋酸二钠（0.05mol/L）滴定液滴定至溶液显绿色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 3.178mg 的铜（Cu）。

本品含铜（Cu）不得少于 25.0%。

【性味与归经】 酸、微涩，平；有小毒。归肝、胆经。

【功能与主治】 退翳，祛腐，敛疮，杀虫，吐风痰。用于目翳，烂弦风眼，痘，痔，恶疮，喉痹，牙疳，顽癣，风痰卒中等。

【用法与用量】 1~1.5g，多入丸散。外用适量，研末撒或调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处，密闭。