

柿霜

Shishuang

【药材来源】 本品为柿科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb.的成熟果实，在加工“柿饼”时析出的白色粉霜。秋季果实成熟时采摘，削去外皮，日晒夜露稍干燥，待柿子表面析出白霜时，刷下白霜；或将刷下的白霜置锅内加热熔化，至成饴糖状时，倒入特制的模型中，晾至七成干，铲下，干燥。前者习称“柿霜”，后者习称“柿霜饼”。以色白、细腻、入口甜而清凉、全溶解无渣者为佳。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品为白色或灰白色粉末，质轻，易潮解。或呈扁圆形饼状。下面平，上面微隆起，直径约 6cm，厚约 0.6cm。表面淡黄白色至淡黄棕色，平滑。质松，易破碎、吸潮。气微，味甜，有清凉感。

【鉴别】 取本品 0.02g，加水 10ml 使溶解，滤过，取滤液 2ml，加碱性酒石酸铜试液 2 滴，加热，即生成橘红色沉淀。

【检查】淀粉 取本品 0.1g，置试管中，加水 2ml，振摇 1 分钟，加碘指示液 3 滴，摇匀，不得显蓝紫色。

水分 不得过 13.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量，精密称定，加水制成每 1ml 含 0.6mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0ml、1.5ml、2.0ml、2.5ml、3.0ml，分别置 50ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述溶液各 2ml，置具塞试管中，分别加 4%苯酚溶液 1ml，混匀，迅速加入硫酸 7.0ml，摇匀，于 40℃水浴中保温 30 分钟，取出，置冰水浴中冷却 5 分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（中国药典 2020 年版通则 0401），在 490nm 波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粉末约 0.5g，精密称定，置 50ml 量瓶中，加水 40ml，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）10 分钟，放冷，加水稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取续滤液 1ml，置 200ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，

北京市中药饮片炮制规范(2023 年版)

照标准曲线的制备项下的方法，自“加 4% 苯酚溶液 1ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的重量 (mg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含多糖以无水葡萄糖 ($C_6H_{12}O_6$) 计，不得少于 70.0%。

【性味与归经】 甘，凉。归心、肺经。

【功能与主治】 清热，止咳，化痰。用于肺热燥咳，咽干口渴，口舌生疮，牙龈糜烂。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。