

福建省中药饮片炮制规范

标准号：FJ-ZP-2026-010

仙人掌 Xianrenzhang

OPUNTIAE HERBA

【来源】 本品为仙人掌科植物仙人掌 *Opuntia stricta* (Haw.) Haw. var. *dillenii* (Ker-Gawl.) Benson 的干燥地上部分。全年均可采收，削除小瘤体上的利刺和刺毛，干燥，或除去杂质，趁鲜切段，干燥。

【药材性状】 本品近基部老茎呈圆柱形，其余均呈掌状，或呈段、不规则块片。外表面灰绿色至黄棕色，光滑或少有折皱，有棕色或褐色团块，散在隆起的棕色圆点状或窝状针刺脱落的痕迹。切断面粗糙呈灰黄色，粉粒状；质脆易折断，断面灰绿色或淡棕色。气微、味淡。

【炮制】 除去杂质；或除去杂质，切段，干燥。

【成品性状】 本品为段或不规则块片。外表面灰绿色至黄棕色，光滑或少有折皱，有棕色或褐色团块，散在隆起的棕色圆点状或窝状针刺脱落的痕迹。切断面粗糙呈灰黄色，粉粒状；质脆易折断，断面灰绿色或淡棕色。气微、味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末淡黄色。淀粉粒多为单粒，类圆形、椭圆形或三角形，脐点明显，有的可见层纹，直径15~

起草单位：厦门燕来福制药有限公司 福建省漳州市药品检验所

复核单位：/

30 μ m。表皮细胞可见下陷环式气孔，副卫细胞3~4个。草酸钙簇晶直径30~103 μ m。木纤维胞腔明显，壁较薄。具网纹导管、螺纹导管。

(2) 取本品粉末2g，加乙醇25ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取仙人掌对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2025年版四部 通则0502) 试验，吸取上述两种溶液各2 μ l。分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸(9:1:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2025年版四部 通则0832第二法)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2025年版四部 通则2201)项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于16.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 润燥止渴，清热解毒，行气活血。用于消渴症，各种疮疡肿毒。

【用法与用量】 10~20g。外用适量，研末调敷。

【处方应付】 处方写仙人掌付仙人掌。其余随方付给。

【注意】 仙人掌汁入目，可致失明。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。