

## 京制清半夏

Jingzhi Qingbanxia

本品为半夏的炮制品。

**【炮制】** 取净半夏，大小分开，浸漂，每日换水 2~3 次，至起白沫时（约 7 天），换水后加白矾（每 100kg 净半夏，加白矾 8kg）溶化，再泡约 7 天，用水洗净，取出，加入剩余的白矾，先用武火，后用文火煮约 3 小时，以内无白心为度，加入少量水，取出，晾至七成干，再闷约 3 天，切薄片，阴干或低温干燥。

每 100kg 净半夏，用白矾 12.5kg。

**【性状】** 本品呈椭圆形、类圆形或不规则的片。切面淡灰色至灰白色或黄白色至黄棕色，有的可见灰白色点状或短线状维管束迹。质脆，易折断，断面略呈角质样。气微，味微涩、微有麻舌感。

**【鉴别】**（1）本品粉末类白色至黄棕色。糊化淀粉粒众多，存在于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中或散在，针晶长 20~144 $\mu\text{m}$ 。螺旋导管直径 10~24 $\mu\text{m}$ 。

（2）取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥至 0.5ml，作为供试品溶液。另取丙氨酸对照品、缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加 70% 甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 $\mu\text{l}$ 、对照品溶液 1 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至 0.5ml，作为供试品溶液。另取半夏对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（30:6:4:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

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

总灰分 不得过 4.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

白矾限量 取本品粉末（过四号筛）约 5g，精密称定，照姜半夏白矾限量项下的方法测定。

本品按干燥品计算，含白矾以含水硫酸铝钾〔 $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 〕计，不得过 10.0%。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 燥湿化痰，降逆止呕，消痞散结。用于湿痰咳嗽，胃脘痞满，呕吐，痰涎凝聚，咯吐不出，癭瘤痰核。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。