

甘肃省药品监督管理局

甘肃省中藏药材标准

标准号: YCBZ2020-065

水 银

Shuiyin

HYDRARGYRUM

本品为辰砂矿石 Cinnabar 炼制而成的金属汞。

【性状】本品常温下为银白色液体，具金属光泽，不透明，质重，易流动或分裂成小球，不沾手，遇热易挥发。无臭。

【鉴别】取本品约 1g，加硝酸与蒸馏水的等量混合液 20ml 使溶解，溶液供下列试验：

(1) 取上述溶液，加氢氧化钠试液，即生成黄色沉淀。

(2) 取上述溶液加氢氧化钠试液调至中性，加碘化钾试液，即生成猩红色沉淀，能在过量的碘化钾试液中溶解，再以氢氧化钠试液碱化，加铵盐即生成红棕色的沉淀。

【检查】(1) 取本品数滴，置白纸上，滚动处不得留有污痕。

(2) 取本品用滤纸(用直径 0.5mm 的细针刺成小孔)过滤，滤纸上不得留有杂质。

(3) 取本品 5~10g，溶解于 35~40℃ 硝酸(比重 1.4) 100ml 中，溶液应无不溶物。

【性味】辛，寒；有毒。

【功能与主治】杀虫，解金银毒。用于皮肤疥癣，梅毒恶疮等症，并能灭虱。

【用法与用量】外用；多用作制造轻粉、升丹等的原料。

【注意】畏砒霜。本品有大毒，不能内服。

【贮藏】密封，置阴凉处。