

# 玄明粉

Xuanmingfen

## NATRII SULFAS EXSICCATUS

本品为芒硝经风化干燥制得。主含硫酸钠 ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ )。

**【性状】** 本品为白色粉末。气微，味咸。有引湿性。

**【鉴别】** 本品的水溶液显钠盐（通则 0301）与硫酸盐（通则 0301）的鉴别反应。

**【检查】 铁盐与锌盐、镁盐、氯化物** 照芒硝项下的方法检查，但取用量减半，应符合规定。

**重金属** 取本品 1.0g，加稀醋酸 2ml 与适量的水溶解使成 25ml，依法检查（通则 0821 第一法），含重金属不得过 20mg/kg。

**砷盐** 取本品 0.10g，加水 23ml 溶解后，加盐酸 5ml，依法检查（通则 0822），含砷量不得过 20mg/kg。

**酸碱度** 取本品 0.5g，加水 20ml 使溶解。取 10ml，加甲基红指示剂 2 滴，不得显红色；另取 10ml，加溴麝香草酚蓝指示液 5 滴，不得显蓝色。

**【含量测定】** 取本品，置 105℃ 干燥至恒重后，取约 0.3g，精密称定，照芒硝（含量测定）项下的方法测定，即得。

本品按干燥品计算，含硫酸钠 ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) 不得少于 99.0%。

**【性味与归经】** 咸、苦、寒。归胃、大肠经。

**【功能与主治】** 泻下通便，润燥软坚，清火消肿。用于实热积滞，大便燥结，腹满胀痛；外治咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤，痈肿，丹毒。

**【用法与用量】** 3~9g，溶于煎好的汤液中服用。外用适量。

**【注意】** 孕妇慎用；不宜与硫黄、三棱同用。

**【贮藏】** 密闭，防潮。

起草单位：福建省食品药品质量检验研究院

复核单位：中国食品药品检定研究院

主要起草人：吴春敏

联系电话及邮箱：0591-87622189, wuchunmin@fjfd. gov. cn