

主管中药师：《答疑周刊》2022 年第 2 期

问题索引：

1. 【问题】硃砂、朱砂的炮制方法？

2. 【问题】芒硝、硃砂的炮制辅料及用量？

3. 【问题】芒硝炮制品的作用？

4. 【问题】芒硝炮制注意事项？

具体解答：

1. 【问题】芒硝、硃砂的炮制方法？

芒硝：

1) 芒硝：取适量鲜萝卜，洗净，切成片，置锅中，加适量水煮透，投入适量天然芒硝(朴硝)共煮，至全部溶化，取出过滤或澄清以后取上清液，放冷。待结晶大部分析出，取出置避风处适当干燥即得。其结晶母液经浓缩后可继续析出结晶，直至不再析出结晶为止。[医学教育网原创]

2) 风化硝：取重结晶之芒硝，打碎，包裹悬挂于阴凉通风处，令其自然风化成白色质轻粉末，供药用。

硃砂：

1) 硃砂：取原药材，除去杂质，砸成小块。[医学教育网原创]

2) 醋硃砂：取净硃砂块，置沸水中溶化，过滤后倒入搪瓷盆中，加入适量醋，将搪瓷盆放在水锅内，隔水加热蒸发，当液面出现结晶时随时捞起，直至无结晶析出为止，干燥。或将上法滤过获得的清液置锅中，加入适量醋，加热蒸发至干，取出。

2. 【问题】芒硝、硃砂的炮制辅料及用量？

朴硝每 100kg，用萝卜 20kg。

每 100kg 硃砂，用米醋 50kg。

3. 【问题】芒硝炮制品的作用？

芒硝用萝卜煮制后，其咸寒之性缓和，增强了润燥软坚、消导、下气通便之功。用于实热便秘，大便燥结，积滞腹痛，肠痈肿痛。

风化硝功似芒硝而力缓。多外用于咽喉肿痛，口舌生疮，牙龈肿痛，目赤，丹毒等。[医学教育网原创]

#### 4. 【问题】芒硝炮制注意事项？

芒硝主含硫酸钠( $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ )，此外常夹带有食盐、硫酸钙、硫酸镁等。温度对芒硝的溶解度影响大，实验结果表明， $2^\circ\text{C} \sim 4^\circ\text{C}$ 时芒硝结晶得率最高(68%)， $0^\circ\text{C}$ 时芒硝结晶得率可达 88%。[医学教育网原创]

风化硝的风化温度一般不宜超过  $30^\circ\text{C}$ ，否则易液化。自然风化需时较长，常因风化不完全而残留部分水分。欲求快速风化，可将芒硝置搪瓷盘中，放水浴锅上加热，结晶体熔化，水分逐渐蒸发，即可得到白色粉末状风化硝。

