

2010年执业中药师中药学：外用药硼砂执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644608.htm id="wang" class="chao">

【别名】大朋砂（《丹房鉴源》），蓬砂、鹏砂（《日华子本草》），月石（《三因方》），盆砂（《纲目》）。【英文】Borax【拉丁】Borax【商品名】黄月石、白月石、月石坠、月石块、月石（又名西月石、硼砂）。【处方名】硼砂、月石、西月石、煅硼砂等。【性味】味甘、咸，性凉。【归经】归肺、胃经。【功效】清热消痰，解毒防腐。【考证】硼砂入药始载于《日华子》，原作“蓬砂”。《本草图经》曰：“硼砂出于南海……其状甚光莹，亦有极大块者。诸方亦稀用。”《本草衍义》曰：“南番者，色重褐，其味和，其效速；西戎者，其色白，其味焦，其功缓。”《纲目》曰：“硼砂生西南番，有黄白二种。西者白如明矾，南者黄如桃胶，皆是炼结成，如硃砂之类。”以上所述硼砂之形态特征，与今药用品种一致。《本草衍义》：“蓬砂，南方着色重褐，其味和，其效速；西方者，其色白，其味焦，其功缓。”《纲目》：“硼砂，生西南。有黄、白二种，西者白如明矾，南者黄如桃胶，皆是炼结成，如硃砂之类。西者柔物去垢，杀五金，与硝石同功，与砒石相得也。”【药源】为硼酸盐类硼砂族矿物硼砂Borax。【形态】晶体结构属单斜晶系。单晶体常呈粒柱状或原板状。集合体有晶簇状、粒状、块状、散粒状、升华状、豆状、皮壳状等。无色或白色，有时微带浅灰、浅黄、浅蓝、浅绿等色调，玻璃或油脂光泽。解理三组，其中一组完全，另两组不完全。硬度2~2.5，

性脆，相对密度1.69~1.72.久置空气中易变成白色粉状。主产于干涸的含硼盐湖中，我国西藏、青海、云南、新疆、四川、陕西、甘肃等地均有出产。【产地】主产青海柴达木盆地及阿拉善西山盐湖、西藏黑河和阿里地区。此外，四川、云南、新疆、陕西、甘肃等地亦产。销全国各地。【采收】一般于8~11月间采挖矿砂，将矿砂溶于沸水中，滤净后，用以下方法处理： 倒入缸内，然后在缸上放几条横棍，棍上系数条麻绳，下坠铁钉，垂入缸内，待硼砂水溶液冷却后，即在绳上或缸底有成串的大块结晶析出，取出干燥。结在绳上者名“月石坠”，在缸底者称“月石块”。 倒入盆中，将硼砂水溶液向四周摆动，冷却后即可得盆状之结晶体，称“盆砂”。【炮制】1.硼砂《圣惠方》：“汤化去石，熬干。”《普济方》：“为末用，汤内飞。”现行，取原药材，除去杂质，捣成碎粒。生用以清热解毒，清肺消痰为主。2.煅硼砂《良朋汇集》：“煅。”现行，取净硼砂碎粒，置锅内，用武火加热，炒至鼓起小泡无水气挥发和曝鸣声时，呈白色酥松的块状，取出，放凉碾粉。煅后失去结晶水，增强收敛性，以消肿防腐为主。贮干燥容器内，置干燥处，防尘。【商品情况】黄月石：旧时习用硼砂加工再制品。将硼砂加水溶化煮沸后，酌加糖色使之成为黄色者。白月石：为加工过程中不加糖色使之成为白色者。月石坠：将煮沸的硼砂溶液倒入缸内，缸上横放数根系着麻绳的木棍，麻绳下端系铁块，使之下沉。待溶液冷却后，缸周、缸底及麻绳上均析出结晶。结于绳上者称月石坠。月石块：用上述加工法结于缸底和缸周者称月石块。月石：又名西月石、硼砂。为各种硼砂的统称。以无色透明或白色半透明、体轻质脆、纯净者

为佳。【药材特征】本品由于加工方法不同而形状有异，有坠形或盆形。坠形多呈不规则圆锥状，锥端联结在一条绳子上成串状；盆形上部略凹下，表面不平坦，其上附有柱状、粒状结晶，下部半圆形，较平滑。现今商品多为不规则块状，大小不一。均为无色透明或白色半透明；玻璃样光泽。久置空气中，易风化成白色粉末。体较轻，质脆易碎。无臭，味先略咸，后微带甜，稍有凉感。以无色透明、纯净、体轻质脆的结晶为佳。饮片性状：煅硼砂呈细粉末状，白色。质酥松。无气，味咸、苦。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com