附件：2.硝石地区性民间习用药材质量标准制定草案公示稿

**硝石**

Xiaoshi

NITRUM



本品为硝酸盐类矿物硝石经加工精制而成的结晶体，主含硝酸钾（KNO3）。原矿石为斜方晶系，常呈疏松的针状、束丝状、毛发状或皮壳状集合体。全年均可开采和炼制，取含硝石的土块，砸碎后，用水浸泡均匀，经多次滤过，取澄清滤液，置锅内蒸去水分，取出，冷却收集结晶。以色白透明者为佳。

**【性状】** 本品为不规则的柱状晶体或晶状粉末，白色或类白色，较透明。质脆，断面具玻璃样光泽。气无，味苦而凉。

**【鉴别】** 本品的水溶液显钾盐（《中国药典》2020年版通则0301）与硝酸盐（《中国药典》2020年版通则0301）的鉴别反应。

**【检查】 砷盐** 取本品0.20g，加水23ml溶解后，加盐酸5ml，依法检查（《中国药典》2020年版通则0822），含砷量不得过10mg/kg。

**硫酸盐** 取本品1.0g，依法检查（《中国药典》2020年版通则0802），与标准硫酸钾溶液5.0ml制成的对照液比较，不得更浓（0.1%）。

**【含量测定】** 取本品约0.2g，精密称定，置100ml容量瓶中，加水溶解，稀释至刻度，摇匀，滤过。精密量取续滤液25ml，加水20ml，加入甲基红指示液1滴，用1%的醋酸溶液调节至溶液呈红色，加热至45℃（继续保持溶液呈微红色），在搅拌下逐滴加入8ml四苯硼钠乙醇溶液（0.1mol/L），继续搅拌1分钟，放置10分钟，用在120℃下干燥至恒重的4号玻璃砂芯漏斗抽滤，用四苯硼钾-乙醇饱和液转移沉淀，并用15ml四苯硼钠乙醇饱和液分3~4次洗涤沉淀，每次抽干，再用2ml无水乙醇沿漏斗壁洗涤一次，抽干。于120℃下干燥至恒重。每1g沉淀相当于0.2822g硝酸钾（KNO3）。

本品含硝酸钾（KNO3）不得低于90.0%。

**【炮制】** 除去杂质，用时打碎或研粉用。

**【性味与归经】** 维吾尔医：三级干热，味辛、苦微咸。

中医：苦、咸、温，有毒。归脾、肺经。

**【功能与主治】** 维吾尔医：生干生热，利尿通淋，除尿道疮疡，消炎退肿，通阻泻下，散气止痛，祛寒通经，软坚排石，赤肤生辉。主治湿寒性或黏液质性疾病，如小便不通，尿道疮疡，各种炎肿，脾脏肿大，大便干结，小关节痛，经水不下，肾、膀胱结石，白癜风等。

中医：润燥软坚，通淋。用于五脏积热，胃胀便闭，小便不利，石淋疼痛，痈疽疮毒。霍乱，瘰疬。

**【用法用量】** 内服：1.5~3.0g。外用：适量。可入散剂、小丸、软膏、敷剂等制剂。

**【注意事项】** 禁用于心虚、胃虚、肠炎、膀胱炎。体弱者及孕妇禁用。本品对食道和肾脏有害，矫正药为蜂蜜、西黄芪胶。切勿口尝，不宜与硫黄、雄黄同用。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处，防潮，防火。

**【别名】** 火硝、焰硝、马牙硝。纳体笼、纳忒龙、艾比合尔、说热吉、说拉卡尔。