

# 颗粒硝酸钾价格

发布日期: 2025-09-21

从\*\*\*被发现起硝酸钾就成为了各国火工品的重要原料，因为其具有强氧化性的特性在化工上也是即为重要的原料那么怎么才能简单的制取硝酸钾呢？我们一起来看看工具/原料烧杯，漏洞，滤纸，酒精灯，蒸发皿，（以上工具也可用其它工具代替）山洞里或者老宅里没有经过雨水冲刷的土壤方法/步骤1去山洞里或者老宅里挖没有被雨水冲刷过的泥土。步骤阅读2将取来的泥土用装入烧杯倒入水有玻璃板搅拌，大约30分钟后即可3用漏斗和滤纸过了去除不可溶的杂质。步骤阅读4将过滤后的液体倒入蒸发皿中用酒精灯加热直到有晶体飞溅即可，如不明白请给我留言步骤阅读END注意事项一定要充分溶解，不要将容易完全蒸发防止硝酸钾分解经验内容只供参考，如果您需解决具体问题(尤其法律、医学等领域)，建议您详细咨询相关领域专业人士。举报作者声明：本篇经验系本人依照真实经历原创，未经许可，谢绝转载。硝酸钾，就选上海宜鑫化工有限公司，欢迎客户来电！颗粒硝酸钾价格

国内硝酸钾的生产主要以氯化钾、硝酸钠和硝酸铵为原料，其生产工艺有以下几种.1|复分解法L1以氯化钾和硝酸钠为原料将氯化钾和硝酸钠按一定配比在反应釜中进行复分解反应，再将溶液进行浓缩，趁热分离付产品氯化钠，母液加适量的水进行冷却结晶，分离出硝酸钾粗品.分离硝酸钾后的母液循环使用.粗制硝酸钾经重结晶可生产出工业级硝酸钾.该工艺为传统方法，由于硝酸钠货紧价扬，付产品氯化钠处置困难，因此，此工艺在国内基本被淘汰.以氯化钾和硝酸铵为原料将氯化钾和硝酸铵按一定比例在反应器中加水进行复分解反应.料液经冷却结晶析出硝酸钾粗品.分离硝酸钾后的母液进行浓缩，再经冷却结晶，分离出付产品氯化铵.母液返回配料工序循环使用.粗制硝酸钾经重结晶可生产出工业一级品硝酸钾.该工艺因硝酸铵原料价廉易得，投资少，成本较低，付产品可用作复混肥的原料.因此，在国内相当有竞争力，目前国内60%的硝酸钾采用此法生产。颗粒硝酸钾价格农用硝酸钾？欢迎咨询上海宜鑫化工！

美国西南钾碱技术(SouthernCSTPoTashProcess)氯化钾和硝酸在高温下生成硝酸钾和氯化亚硝酰及氯气，硝酸钾—硝酸溶液在酸蒸馏塔里浓缩到硝酸浓度达81%，塔底沉积物送到一组真空结晶器，使硝酸钾结晶析出，并用离心机分离出来。产品纯度达99%。而反应所生成的氯化亚硝酰及氯气，在150°C下用硝酸(大于80%)氧化成氯气和二氧化氮，经分馏分离，液氯作为成品，二氧化氮用空气氧化成65%硝酸返回处理氯化钾。该法反应条件苛刻，腐蚀严重，投资较大，操作环境恶劣。只在美国建了二套50K/a装置，国际市场上渐已失去竞争力。

叶面喷施硝酸钾使水稻产量提高15%纯收入提高13%为了验证叶面喷施硝酸钾对水稻产量及农户纯收入的影响，在越南的早稻和晚稻上共实施了4个试验，供试土壤包括粘重土及沙土。试验的喷施次数及时间为：1次，分蘖盛期喷施；2次，分蘖盛期及幼穗分化期各喷施一次；3次，分蘖期，

幼穗分化期及开花末期（齐穗期）各喷施一次，以上处理硝酸钾用量均为9kg/公顷/次。试验结果表明：与农户常规种植管理相比，常规基肥，配合3次叶面喷施硝酸钾，每次用量9kg/ha，分别在分蘖期，幼穗分化期，齐穗期，平均比较高单产提高15%（840kg/公顷），农户平均纯收入提高13%（150US\$/公顷）。有趣的是，减少50%KCL基肥用量，在分蘖期，幼穗分化期，齐穗期，配合叶面喷施3次硝酸钾（9kg/公顷/次），仍可提高水稻产量10%，农户纯收入提高12%。硝酸钾批发？欢迎咨询上海宜鑫化工！

硝酸钾的知识：1、硝酸钾是氮、钾两元复合肥，其中氮是13.5，钾是46.算是高浓度的钾肥了。硝酸钾使用土壤当中易移动，适合做作物的追肥，尤其是中晚期追肥使用。2、硝酸钾中的氮为硝态氮，利于作物吸收，加上钾含量比较高，因此在作物膨大期使用比较多，效果也比较明显。但是，在一些作物的上色期，硝酸钾的。用量应该谨慎一些，超量使用会因为氮素过多造成果实不上色。3、硝酸钾在yancan（葡萄果树、瓜果类蔬菜等经济作物上使用比较多，肥效快，农产品品质比较好。4、硝酸盐在溶解的过程中吸热，因此冬季使用的时候尽可能少量多次，配合腐殖酸类产品使用。5、因NO<sub>3</sub><sup>-</sup>（硝酸根）和Cl<sup>-</sup>（氯离子）之间的阴离子拮抗作用，使得硝酸钾能够dizhi作物对土壤中Cl<sup>-</sup>（氯离子）的吸收。6、在一些土壤环境下，硝酸钾中的NO<sub>3</sub><sup>-</sup>（硝酸根）被作物吸收的更快，因此有少量残存的钾离子被土壤吸持，或者生成K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>（碳酸钾）等弱酸强碱盐，在这样的土壤中硝酸钾属于生理性的碱性肥料，因此更适合在酸性土壤中使用。手机玻璃硝酸钾？欢迎咨询上海宜鑫化工！颗粒硝酸钾价格

肥料硝酸钾哪家有？推荐上海宜鑫！颗粒硝酸钾价格

硝酸钾是重要的工业原料，也是一种质量好的的无氯钾氮复合肥，可以说，不管是工业还是农业上，硝酸钾都有着很重要的作用。为天然硝酸钾的资源较少，所以这种工艺有很大的局限性，只能在天然钾硝资源储量多的地区进行生产，对于不是天然石矿的资源，这种工艺就显得不足，较终生产出来的硝酸钾纯度不够。自然界的天然硝酸钾资源较少，但是在天然钾硝石矿地区，硝酸钾厂家可以直接受到的从石矿中提取硝酸钾，其生产流程短，工艺简单，而且生产成本高，质量稳定。硝酸钾厂家提取天然钾硝矿的资源，对设备的要求很低，生产流程短，可以以较简单的工艺生产出高质量的产品。颗粒硝酸钾价格

上海宜鑫化工有限公司系原上海嘉定硼砂厂、上海嘉定化轻公司通过体制改革后由原企业骨干发起，自愿参与，重新组建的工贸型民营股份制企业。自98年成立以来，依托原有的优势和供销网络。经过全体员工的共同努力，赢得了广大用户的信赖和大力支持，公司业绩连年攀升，蓬勃发展。同时公司通过互联网，大力发展出口业务，以网上营销、网下成交的模式，为公司业绩稳步增涨奠定了基础。公司主营硼砂、硼酸，包括进口五水硼砂、十水硼砂、国产硼砂、优级硼砂，进口硼酸和国产硼酸。兼营硝酸钠、硝酸钾、碳酸钠（纯碱）、碳酸钾、氧化铝、氢氧化铝、氟硅酸钠、氧化镁、氧化锌、碳酸锂、氧化钴、硒粉等化工原料。面向玻璃行业、瓷釉行业和化工行业，同时经营下游化工企业的各种化工原料。公司宗旨：诚信为首、服务至上。公司原则：互惠互利、平等共处。公司愿景：以双赢为目的，竭诚为广大客户服务，共创辉煌明天！

