

# 南昌硼酸 智利进口 美国车马牌 俄罗斯99.9%含量 电镀添加剂

产品名称	南昌硼酸 智利进口 美国车马牌 俄罗斯99.9%含量 电镀添加剂
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	4500.00/吨
规格参数	国标:国标 袋:袋 国产:国产
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

## 产品详情

### 玻璃和玻纤

用于生产光学玻璃、耐酸玻璃、有机硼玻璃等\*\*玻璃和玻璃纤维，可改善玻璃的耐热性和透明性，提高机械强度，缩短熔融时间。

B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>在玻璃和玻纤的制造中扮演着**助熔剂**和网络形成体的双重角色。例如，在玻纤生产中经可降低熔融温度从而有助于拉丝。一般来讲，B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>可以降低粘度、控制热膨胀、阻止失透、提高化学稳定性、提高抗**机械冲击**和热冲击能力。

在要求钠含量较低的玻璃生产中硼酸常常与钠硼酸盐（如五水硼砂或无水硼砂）混合使用以调节玻璃中的钠硼比。这对硼硅酸盐玻璃来说很重要，因为氧化硼在低钠高铝的情况下表现为良好的助溶性。

### 搪瓷和陶瓷

搪瓷、陶瓷工业用于生产釉药，能减少釉的热膨胀、降低釉药的固化温度，从而防止龟裂和脱釉，提高制品的光泽和坚牢度。

对于陶瓷、搪瓷釉料，氧化硼是很好的助熔剂和网络形成体。它可形成玻璃（在低温时），提高坯釉适应性，降低粘度和表面张力，提高折射率，提高机械强度，耐久性耐磨性，它是无铅釉的重要组成。高硼熔块熟化快，形成光滑釉面的速度快，有利于着色。在快速烧成釉面砖熔块中，B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>以硼酸引入，以保证低钠含量的要求。

## 医药工业

用于生产硼酸软膏、消毒剂、收敛剂、防腐剂等。 [2] \_

## 阻燃

加入赛璐璐材料中的硼酸盐可改变其氧化反应，促进“碳化”的形成。因此可阻燃。硼酸单独或者与硼砂一起使用，对减少赛璐璐绝缘材料、木器、床垫中的棉花胎的可燃性有特殊的效果。

## 冶金

用作生产硼钢中的添加剂、助溶剂，以使硼钢具有高硬度和良好轧延性。硼酸可防止[金属焊接](#)、铜焊、套焊的表面氧化。它也是硼铁合金的原料。

## 皮革

用于裸皮表面脱灰，防止皮革的表面再鞣皮后发生灰斑。

## 防锈

硼酸可作为防锈剂、润滑剂和热氧化稳定剂。它被加入到润滑剂、刹车油、[金属加工液](#)、水处理剂和[燃料添加剂](#)中。

## 粘结剂

硼酸是制造[瓦楞纸](#)粘结剂的成份之一，同时也是制造酪蛋白和糊精粘结剂的胶溶剂。硼酸通过交联键羟基极大地改善了湿胶强度。

## 个人保健品

国家医药级（NF）硼酸用于化妆品、卫生用品及药品中。它还与硼砂混合制所PH缓冲溶液。作为交联剂乳化石蜡，还可用作[抑菌剂](#)。 [2] \_

## 核工业

## 硼-10同位素

是高效的热中子吸收剂。因此在核电站中它是安全和控制系统中所不可缺少的。特殊级（SQ）硼酸用于核工业，它能够增加硼-10比例。 [1] \_

### 化学工业

用于生产各种硼酸盐类，如\*\*\*\*、硼酸氢铵、硼钨酸镉、\*\*\*\*等。

在尼龙中间体的生产过程中，硼酸对碳氢化合物的氧化起催化作用，并生成酯提高乙醇的产量，从而阻止了羟基的进一步氧化而生成酮或羧酸。

化肥工业用于生产烛芯、含硼化肥。

用作分析化学试剂，用于配制缓冲液、单倍体育种各种培养基。 [1]

主营：江西君正片碱，江西纯碱，江西一水柠檬酸，江西小苏打，江西水玻璃（硅酸钠），江西AES，江西6502，江西磺酸，江西工业盐，江西次氯酸钠（漂水），江西大苏打，江西活性炭，江西元明粉，江西五水偏硅酸钠，江西聚合氯化铝，江西聚丙烯酰胺，江西硫酸铜，江西草酸，江西三聚磷酸钠，江西漂白粉，江西K12，江西硬脂酸，江西聚乙烯醇、江西稀释剂、江西瓷砖清洗剂、油污清洗剂、工业洗洁精、江西工业草酸水、江西除垢剂、江西杀菌剂、江西还原剂、江西除磷剂、（可开增值税发票）全国可发