

# 湖北 氟硼酸铵生产厂家

产品名称	湖北 氟硼酸铵生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	溶解性:溶于水，不溶于醇 化学式:NH <sub>4</sub> BF <sub>4</sub> 贮存:密封包装。阴凉、干燥处存放
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

## 产品详情

产品名称：氟硼酸铵

外文名：ammonium fluoroborate

别名：四氟硼酸铵

含量：98%

性状:白色晶体

分子式：NH<sub>4</sub>BF<sub>4</sub>

分子量：104.8431

CAS号:13826-83-0

溶解性：溶于水。16 时100ml水可溶解25g，100 时可溶解97g。不溶于醇。热至110 以上时分解。强热时即升华

化学性质：水溶液呈弱酸性，因为氟硼酸根离子在热水中发生微弱水解： $\text{BF}_4^- + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{加热}} \text{BF}_3\text{OH}^- + \text{HF}$ ，并且此盐是强酸弱碱盐，铵离子在冷水中也会水解

包装：25kg/袋

储存：密封包装。阴凉、干燥处存放

用途：

- 1) 用作[分析试剂](#)、杀虫剂 在纺织印染工业中用作树脂整理催化剂。
- 2) 作为气体助熔剂，以提供惰性气氛。
- 3) 用作铝或铜焊接助熔剂，用作镁和镁合金以及其他易氧化的金属铸造和精密铸造的砂型树脂粘接剂制造中的催化剂。
- 4) 可用作阻燃剂及[化学试剂](#)等。