

# 氟化钠 针状粉状 工业级

产品名称	氟化钠 针状粉状 工业级
公司名称	广州市昌乐贸易有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	产品等级:工业级 粒度:80(目) 执行质量标准:国标
公司地址	中国广东广州市天河区 粤安工业园1栋222室
联系电话	86 020 32207718/82351399 15920902068

## 产品详情

### 氟化钠

氟化钠：无色发亮晶体或白色粉末，比重2.25，熔点993 沸点1695 。溶于水（溶解度10 ° c 3.66、20 ° c 4.06、30 ° c 4.22、40 ° c 4.4、60 ° c 4.68、80 ° c 4.89、100 ° c 5.08）、氢氟酸，微溶于醇。水溶液呈弱碱性，溶于氢氟酸而成氟化氢钠，能腐蚀玻璃。有毒！

管制信息 本品不受管制名称 中文名称：氟化钠

英文别名：sodium fluoride，dentalfluoro，duraphat，villauimite 化学式 NaF 相对分子质量 41.99 性状 无色立方或四方结晶。对湿敏感。水中溶解度(g/100ml)：15 时4，25 时4.3，100 时5，不溶于乙醇。水溶液

部分水解呈碱性反应。新配制的饱和溶液pH为7.4。其水溶液能使玻璃发毛，但其干燥的结晶或粉末可存放在玻璃瓶内。相对密度2.78。熔点993。沸点1704。中等毒，半数致死量(大鼠，经口)0.18g/kg。有强刺激性。储存密封保存。用途  
钢铁分析。光电比色法测定磷。点滴分析测定钪。血液检验。掩蔽剂。助熔剂。安全措施  
密封包装，并贮于干燥通风处

误食：饮温水，催吐洗胃

灭火：用大量水灭火。

主要用途 涂装工业中作磷化促进剂，使磷化液稳定，磷化细化，改良磷化膜性能。铝及其合金磷化中封闭具有危害性很大的负催化作用的 $Al^{3+}$ ，使磷化顺利进行木材防腐剂、农业杀虫剂、酿造业杀菌剂、医药防腐剂、焊接助焊剂、碱性锌酸盐镀锌添加剂及搪瓷、造纸业等。