

# 吉业升牌 全国可发 氟化钠 钢铁分析 木材防腐剂 农业杀虫剂 掩蔽剂

产品名称	吉业升牌 全国可发 氟化钠 钢铁分析 木材防腐剂 农业杀虫剂 掩蔽剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	7.30/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

氟化钠是一种无机化合物，化学式为 $\text{NaF}$ ，主要用于涂装工业中作为磷化促进剂，同时也应用于农业杀虫剂、密封材料、防腐剂等各个领域。

氟化钠是一种白色固体，具有较高的溶解度，在常温下可溶于水形成碱性溶液，具有强烈的腐蚀性。它具有强烈的碱性，遇酸会剧烈反应，产生氢气。氟化钠在空气中易吸潮并逐渐溶解，其中的氟离子具有很强的还原性，能与许多金属氧化物反应，生成金属氟化物。

在涂装工业中，氟化钠作为磷化促进剂，能使磷化液稳定，磷化细化，并改良磷化膜性能。在农业上，氟化钠作为杀虫剂，具有杀菌作用。此外，它还被用作木材防腐剂、水处理剂、陶瓷颜料、沸腾钢的制造、轻金属氟盐处理剂、冶炼精炼及作保护层、核工业中用作UF吸附剂等。在密封材料和刹车片生产中，氟化钠能增加耐磨度，提高机械片刨刀镶钢的焊接强度。

然而，氟化钠对人体有害。它是杀鼠剂以及杀虫剂的主要成分，误服被氟化钠污染的食物或将其误当作碱面制作食品，都可能引起中毒。中毒后，人体血钙会下降，血磷增加，导致神经应激性增加，骨骼和牙齿出现氟斑牙和氟骨症。此外，氟化钠还可能对心肌造成损害，引起心肌炎、心律失常、心力衰竭等，并能抑制呼吸中枢，导致呼吸困难、缺氧等症状。

在储存方面，氟化钠应储存在密封的容器中，以防止空气中的水分和二氧化碳的侵入。由于其对皮肤和眼睛有强烈的刺激性，因此在使用和储存时，必须严格遵守安全操作规程，佩戴适当的防护设备，避免直接接触。

总的来说，虽然氟化钠在工业生产和日常生活中有着广泛的应用，但其潜在的危害也不容忽视。因此，在使用和储存氟化钠时，必须保持高度警惕，确保安全。