

氟化钠 (NaF)

产品名称	氟化钠 (NaF)
公司名称	衢州市汉邦化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市衢化路1240号
联系电话	13957008696 13957008696

产品详情

氟化钠 (英语: sodium fluoride) 是一种离子化合物, 室温下为无色晶体或白色固体, 化学式为NaF。

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! 广泛应用于涂装工业中作磷化促进剂、农业杀虫剂、密封材料、防腐剂等各个领域。

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Al³⁺, 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。

1. 氟化钠(NaF)是一种重要的氟化盐,制造其它氟化物原料。
2. 用作于农业杀虫剂、杀菌
3. 作为木材防腐剂、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UF₃吸附剂。
4. 在密封材料, 刹车片生产中起增加耐磨度。机械片刨刀镶钢增加焊接强度。
5. 搪瓷医药工业及造纸生产和建筑材料等方面。
6. 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Al³⁺, 使磷化顺利进行、碱性锌酸盐镀锌添加剂。钢和其它金属的清洗液, 焊焊剂及焊剂。
7. 陶瓷玻璃及搪瓷的精神熔剂和遮光剂, 制革工业的生皮和表皮处理, 胶合剂防腐。