

工业级硫氰酸钠 CAS:540-72-7 厂家现货

产品名称	工业级硫氰酸钠 CAS:540-72-7 厂家现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	9800.00/吨
规格参数	CAS号:540-72-7 化学式:NaSCN 分子量:81.07
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

硫氰酸钠

CAS:540-72-7

EINECS:208-754-4

分子式:NaSCN

分子量:81.07

相对密度1.735g/cm³。

熔点287

水分 1.0%

物理性质

白色结晶固体，易溶于水、乙醇、丙酮。熔点287 时分解出硫化物、氮化物和氰化物。与酸和强氧化剂反应。白色斜方晶系结晶或粉末，相对密度1.735 g/cm³，水溶液呈中性。

用途说明

用作化学分析试剂、聚丙烯腈纤维抽丝溶剂、彩色电影胶片冲洗剂、某些植物脱叶剂等。

有机合成中，用于将卤代烃转变为相应的硫氰酸酯。例如，异丙基溴在热乙醇溶液中与硫氰酸钠反应，

得到硫氰酸异丙酯。类似的试剂还有硫氰酸铵和硫氰酸钾。

硫氰酸钠遇酸转化为异硫氰酸 ($S=C=NH$)。它在原位生成后，可以与胺类反应生成相应的硫脲衍生物。

用作聚丙烯腈纤维抽丝溶剂、化学分析试剂、彩色电影胶片冲洗剂、某些植物脱叶剂,以及机场道路除莠剂。还用于制药、印染、橡胶处理、黑色镀镍及制造人造芥子油。