

不扬尘氟硅酸钠颗粒晶体状不结块

产品名称	不扬尘氟硅酸钠颗粒晶体状不结块
公司名称	湖北铭优新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	云天化/开磷:云南/贵州 包装:小包/吨包
公司地址	汉川市经济开发区电厂路31号一楼
联系电话	15072339692 15072339692

产品详情

不扬尘氟硅酸钠颗粒晶体状不结块使用更方便更安全

简介中文名称：16893-85-9 氟硅酸钠；六氟合硅酸钠

简称：SSF英文名称：Sodium fluorosilicate；destruxol applex；disodium hexafluorosilicate

分子式：Na₂SiF₆

主要成分：氟硅酸钠 分子量: 188.06 分子式: Na₂SiF₆

CAS号: 16893-85-9

执行标准: HG/T3252-2000

商品编码：2826.2000

指标名称一级品氟硅酸钠

(以干基计)含量 % 98.5

铁(Fe) % 0.02

游离酸(以HCl计)含量 % 0.15

氯化物(以Cl计) 0.15

硫酸盐 (以SO₄计) 0.25

水不溶物含量 % 0.50

105 干燥减量 % 0.40

细度通过250/μm

试验筛 % 90

CAS16893-85-9

氟硅酸钠生产工艺磷肥副产:过磷酸钙副产法由磷矿粉和硫酸反应生产过磷酸钙或萃取磷酸时逸出的含氟废气,用水吸收四氟化硅使成氟硅酸。当氟硅酸溶液的浓度达8%~10%时,静止澄清,除去杂质,澄清的氟硅酸溶液中加入氯化钠(过量约25%)反应,生成氟硅酸钠,经离心分离、洗涤、300C以下温度下进行气流干燥,再经粉碎,制得氟硅酸钠成品。磷肥复产法:系将磷肥(或者湿法磷酸)生产过程中的含氟废气用水吸收,再与氯化钠反映而得.综合利用,变害为利,使工业生产氟硅酸钠的主要途径。主要生产地为云南地区 用途:氟硅酸钠,用作搪瓷助熔剂、玻璃乳白剂、耐酸胶泥和耐酸混凝土的凝固剂及水的氟化处理,也可用作木材、皮革的防腐剂,并且是其它氟化物的生产原料。氟硅酸钠可用于农业上的杀虫剂,搪瓷的乳白剂,乳白玻璃的造蚀剂,木材的防腐剂和制造其它氟化物原料,并应用于铍和铝的冶炼以及医药、皮革、橡胶工业等。在耐火材料中可用作水玻璃结合剂的促凝剂。由于氟硅酸钠在水中的溶解度较小,它与水玻璃的反应是缓慢而又逐渐进行的,这不仅对施工有利而且硬化物的致密性和强度都很高。在水玻璃结合的无机材料中为常用。

木材工业中作防腐剂;耐酸水泥的吸湿剂。用作玻璃和搪瓷的乳白剂;天然乳胶制品中用作凝固剂、电镀锌、镍、铁三元镀层中用作添加剂,还用作塑料填充剂。此外,还用于制药和饮用水的氟化处理,及制造人造冰晶石的氟化钠。