

泡花碱 45DG 济南 工业级

产品名称	泡花碱 45DG 济南 工业级
公司名称	济南市历城区昌英达化工经营部
价格	680.00/吨
规格参数	型号:45DG 产商/产地:济南 用途级别:工业级
公司地址	中国 山东 济南市 济南市佳园化工市场北区A1-23号
联系电话	86 0531 15806667545 15066124278

产品详情

型号	45DG	产商/产地	济南
用途级别	工业级	含量	2.6-4.5 (%)
粒度	0 (目)	CAS编号	133-72-4
执行质量标准	国际	品牌	远大

一、 硅酸钠水溶液的技术指标 指标名称 技术指标 二氧化硅 (%) 24.6 ; 26.0 ; 29.2 ; 25.7
氧化钠 (%) 7.0 ; 8.2 ; 12.8 ; 10.2 水不溶物 (%) 0.20 ; 0.38 ; 0.36 ; 0.38 铁 (%) 0.02
; 0.09 ; 0.08 ; 0.09 水 余量 波美度 35.0-37. ; 0.39.-0.41 ; 0.50-.0.52. ; 0.44-0.46 模数 3.5-3.7 ; 3.1-3.4
;2.2-2.5 ;2.6-2.9 二、 固体硅酸钠的技术指标 指标名称 技术指标 模数 (m) 3.5-3.7 ;3.1~3.4 ;2.6~2.9 ;2.2~2.5
可溶固体 (%) 99 ; 99 ; 99 ; 99 铁 (%) 0.12 ;0.12 ;0.12 ; 0.10

硅酸钠(Na_2SiO_3)又名泡花碱、水玻璃($\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{SiO}_2$)，无色、青绿色或棕色的固体或粘稠液体。硅酸钠是由硅石(石英砂)、纯碱(或土碱)在熔化窑炉中共熔，冷却粉碎制得，其燃料为煤、天然气、煤气均可。泡花碱生产工艺可分为干法和湿法两种，通常所使用的是干法生产固体泡花碱，再经溶解转变成所需规格的液体泡花碱，其转换率为1 2. 5。生产泡花碱的原料为石英砂、纯碱，将二者按一定比例混合送至反射窑炉中，经高温煅烧溶化炉水淬后包装即为固体泡花碱。固体泡花碱有利于运输、贮存。将固体泡花碱在一定温度、压力下将其溶化成液体即为液体泡花碱。