

泡花碱生产厂家 硅酸钠生产厂家 泡花碱厂家直销

产品名称	泡花碱生产厂家 硅酸钠生产厂家 泡花碱厂家直销
公司名称	硫柒捌(山东)化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济阳区
联系电话	17753123556

产品详情

硅酸钠(Na_2SiO_3)又名泡花碱，水溶液叫做水玻璃，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。泡花碱的用途非常广泛，几乎遍及国民经济的各个部门。在化工系统被用来制造硅胶、白炭黑、沸石分子筛、偏硅酸钠、硅溶胶、层硅及速溶粉状泡花碱、硅酸钾钠等各种硅酸盐类产品，是硅化合物的基本原料；在轻工业中是洗衣粉、肥皂等洗涤剂中不可缺少的原料，也是水质软化剂、助沉剂；在纺织工业中用于助染、漂白和浆纱；在机械行业中广泛用于铸造、砂轮制造和金属防腐剂等；在建筑行业中用于制造快干水泥、耐酸水泥防水油、土壤固化剂、耐火材料等；在农业方面可制造硅素肥料；另外泡花碱作为粘合剂，广泛应用于纸板(瓦楞纸)纸箱的粘合剂。含磷助洗剂污染水资源，目前正在全面取代中，取代含磷助洗剂需同时满足助洗剂的三大功能:软化水、必要的碱性和良好的抗再沉降能力。最新一代无磷助洗剂中只有层状结晶二硅酸钠达到上述三项要求，而且具有交换钙镁快、溶于水、能与漂白剂具有良好的相溶性以及易浓缩化等特点，因此是目前前景最好的无磷助洗剂。层状结晶二硅酸钠有四种不同晶型结构(a- , b- , g- , d-)，其中以无水d型的d- $\text{Na}_2\text{Si}_2\text{O}_5$ 为最理想。