

商洛选矿水玻璃 商洛水玻璃 硅酸钠 泡花碱厂

产品名称	商洛选矿水玻璃 商洛水玻璃 硅酸钠 泡花碱厂
公司名称	西安市鄠邑区蓬莱包装材料有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	氧化钠:7.6 波美度:43 密度:1.8
公司地址	西安市鄠邑区
联系电话	18229033007 18229033007

产品详情

水玻璃生产中，配合料经过加热形成玻璃液的过程称为熔制过程。熔制是水玻璃生产中重要的过程，熔制质量和速度决定着产品的质量和产量。熔制过程大致分为四个阶段：硅酸盐形成阶段配合料进入融窑后受热过程中经过一系列的物理化学反应，各组分间的固相反应、吸附水的挥发、结晶水的脱水、盐加热分解、释放大量气体，配合料变成了由硅酸盐和 SiO_2 组成的烧结物，此时温度大约在800-900。玻璃液的形成阶段由于继续加热，烧结物开始融化。这一阶段结束时烧结物变成了透明体，不再有未起反应的配合料颗粒。但此时玻璃液中带有大量的气泡条纹，它的化学成分上是不均匀的，此时温度大约在1200-1400。水玻璃液的澄清阶段继续加热升温，玻璃液粘度降低，玻璃液中溶解的气泡长大、上浮而释放。此时水玻璃液的温度大约在1400-1500。因为玻璃液的粘度随着温度的升高而降低，因此高温有利于澄清。玻璃液的均化阶段玻璃液长时间处于高温下，在窑体上下温差的情况下发生水玻璃液的对流和作业流的牵动等，使其化学成分趋于—