

# 十水硼砂 十水 工业级

产品名称	十水硼砂 十水 工业级
公司名称	上海火聚贸易有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	型号:Na2B4O7·10H2O 含水量:十水 用途级别:工业级
公司地址	嘉定区环城路720号6幢412室
联系电话	13681982566

## 产品详情

型号	Na2B4O7·10H2O	含水量	十水
用途级别	工业级	原产地/生产商	土耳其
含量	99.9 ( % )	粒度	60-90 ( 目 )
执行质量标准	GB537-90	CAS	1303-96-4

上海火聚贸易有限公司，专业生产经营进口、国产两硼产品。主要产品有：进口五水硼砂（土耳其、美国）；进口十水硼砂（土耳其）；进口硼酸（土耳其、美国、俄罗斯、智利、秘鲁、阿根廷）；国产硼酸 99.4%-99.9%（自产）；国产十水硼砂 95%（大石桥、宽甸、凤城）。

分子式：na2b4o7 · 10h2o

性质：又称硼砂（borax）。无色半透明结晶体或白色结晶粉末。密度1.730g/cm<sup>3</sup>。易溶于水和甘油。不溶于乙醇和酸。水溶液呈弱碱性。以斜方硼砂矿、天然硼砂矿、钠硼解石、硬硼钙石、硼镁矿和含硼盐湖水为原料。根据原料不同其加工方法也不同。由斜方硼砂矿和天然硼砂矿粉用热水浸取，过滤分离，冷却结晶，控制冷却温度制得。由焙烧物硬硼钙石和钠硼解石粉用碳酸钠和碳酸氢钠混合溶液进行碱解制得。由硬硼钙石矿粉与硫酸于90 °C反应，过滤分离，冷却结晶制得。采用碱法和碳碱法加工硼镁矿，由焙烧的硼镁矿粉与氢氧化钠于0.3 ~ 0.5mpa压力、130 ~ 150 °C温度下反应，得偏硼酸钠溶液，通入二氧化碳制得。也可由焙烧的硼镁矿粉与碳酸钠溶液混合，通入二氧化碳进行碳酸化、过滤、洗涤并蒸发浓缩，冷却结晶，离心分离制得。用于制取玻璃、特种玻璃、玻璃纤维、搪瓷、陶瓷、硼酸盐、硼砂皂、金属焊接熔融剂、防腐剂、媒染剂等。经提纯后可用于电容器。