

水洗钛精矿 还原钛 钛精矿

产品名称	水洗钛精矿 还原钛 钛精矿
公司名称	行唐县鑫磊矿物粉体加工厂
价格	面议
规格参数	品名:钛精矿 牌号:TA1 产地:河北
公司地址	中国 河北 石家庄市桥西区 西三庄
联系电话	086 0311 82612291 15533961207

产品详情

钛白粉的生产方法有硫酸法和氯化法两种硫酸法：是将钛铁矿粉与浓硫酸进行酸解反应生成硫酸氧钛，经水生成偏钛酸，再经煅烧、粉碎即得到钛白粉产品。原料：各种钛铁矿、钛渣等。优点：原料：钛精矿、钛渣和硫酸，低价易得，技术较成熟，设备简单，防腐蚀材料易解决。缺点：流程长，只能以间歇操作为主，湿法操作，硫酸、水消耗高，废物及副产物多，对环境污染比较严重，每吨成品钛白粉分别要排出8吨废酸和3吨多硫酸亚铁，还有大量的污水；而且生产的钛白粉质量相对比较差。氯化法：是将金红石或高钛渣粉料与焦炭混合后进行高温氯化生成四氯化钛，经高温氧化生成二氧化钛，再经过过滤、水洗、干燥、粉碎即得到钛白粉产品。原料：天然金红石、人造金红石和高钛渣等。

优点：流程短，生产能力易扩大，连续自动化程度高，能耗相对低，“三废”少，能得到优质产品。缺点：投资大，设备结构复杂，对材料要求高，要耐高温、耐腐蚀，装置难以维修，研究开发难度大。

本产品的品名是钛精矿，牌号是TA1，产地是河北，钛含量 是28（%），杂质含量是5（%），重量是25（kg/块）