

高岭土型埃洛石 怀化 2500 (目数)

产品名称	高岭土型埃洛石 怀化 2500 (目数)
公司名称	温州新城沈飞铝合金有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	原产地:怀化 规格(目数):2500(目数) 二氧化硅含量:45(%)
公司地址	温州经济技术开发区衢江路205号
联系电话	0 577 86552438 13221160677

产品详情

原产地	怀化	规格(目数)	2500(目数)
二氧化硅含量	45(%)	加工类型	陶瓷,
用途	纳米材料	颜色	白,黄,绿等色
莫氏硬度	2	耐火度	1740()

经中国地质大学运用化学分析,埃洛石含量95%以上,以10埃洛石为主,部分为7埃洛石,形态完整管状晶体,管长为0.5~1.5 μ m,管外径为0.05~0.1 nm,管内径为10~16 nm,晶层数为15~40,具有天然纳米多孔晶体材料性质,该天然纳米管除了具有密度小,强度大等优良特性外,不具有对基体不染色,相容性好,改性效果明显等特点,天然纳米管具有优导生物材料改性等领域。并具中空管状结构的天然管不封端,形态完整的中空管状,无卷曲破裂或套管现象,为天然多孔晶体材料。

经华南理工大学对该埃洛石研究证明,能有效提高复合材料的热分解稳定性和耐热氧化性能,可制备尼龙66、橡胶、高级化妆品原料、4a分子筛、催化剂是超薄精细陶瓷优质原料,可用于生物医学和生物技术,储氢材料,优于碳纳米管。