

## 埃洛石纳米管 云南 4000（目数）

产品名称	埃洛石纳米管 云南 4000（目数）
公司名称	温州新城沈飞铝合金有限公司
价格	2900.00/吨
规格参数	原产地:云南 规格（目数）:4000（目数） 二氧化硅含量:48（%）
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	云南	规格（目数）	4000（目数）
二氧化硅含量	48（%）	加工类型	煅烧高岭土
用途	超细高岭土	颜色	白
莫氏硬度	2.3	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  $\mu\text{m}$ ，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老化性能，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。