

搪瓷釉料用高岭土 化妆品添加高岭土 煅烧高岭土

产品名称	搪瓷釉料用高岭土 化妆品添加高岭土 煅烧高岭土
公司名称	石家庄灵伍矿产品贸易有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:灵伍 型号:1250目 产地:河北灵寿
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦2单元2405（注册地址）
联系电话	15369352921

产品详情

高岭土的应用领域及主要用途：

陶瓷工业：陶瓷工业的主要原料，用于制作日用陶瓷、建筑及卫生陶瓷、电瓷、化工耐腐蚀陶瓷、工艺美术陶瓷及特种陶瓷等

造纸工业：用于纸张的填料和涂料，提高纸张的密度、白度和平滑度，改善印刷性能，降低造纸成本

耐火材料及水泥工业：耐火度高于或等于1770 的纯净高岭土可制熔炼光学玻璃和玻璃纤维用的坩埚及实验室用坩埚，低品位高岭土可制耐火砖、匣钵、耐火泥、出铁泥塞及烧制白水泥等。

橡胶工业：用作补强剂和填充剂，可提高橡胶的机械强度及耐酸性能，改善制品性能，降低成本

石油、化工工业：制高效能吸附剂，代替人工合成化工用分子筛，用作石油裂解催化剂

医药、轻纺工业：作为医药的涂层，吸附层、添加剂、漂白剂、制作去垢剂、化妆品、铅笔、颜料、油漆的填料

农业：用作化肥、农药、杀虫剂的载体

国防尖端技术：原子反应堆、喷气式飞机、火箭燃料室及喷嘴等都需要优质高岭土

煅烧高岭土和水洗高岭土的区别：

第一，煅烧高岭土是经过煅烧的，晶型和原土已经发生了改变；而水洗高岭土只是物理处理，不会改变原土性质。

第二，白度差别比较大，一般轻烧之后高岭土白度会增加，而水洗不会显著增加白度。

第三，用途不同。根据不同的煅烧温度，高岭土可以作为造纸添加剂和耐火材料骨料。而水洗高岭土一般是作为造纸填料的。

第四，煅烧高岭土目前主要是指硬质高岭土（煤系高岭土），原土没有粘结性，不能直接作为造纸或耐火材料的原料，需煅烧以后应用；水洗高岭土的原土具有粘结性，可以直接做耐火材料粘结剂或造纸填料。就作为造纸填料而言，煅烧高岭土的白度要好不少，同时成本也比较高。