

水洗高岭土325目 塑料级高岭土 高岭土价格

产品名称	水洗高岭土325目 塑料级高岭土 高岭土价格
公司名称	红美矿产品加工厂
价格	420.00/吨
规格参数	
公司地址	石家庄灵寿县伍河工业区
联系电话	0311-82588533 18633829218

产品详情

我厂生产供应高岭土，水洗高岭土，陶瓷用高岭土，涂料用高岭土，塑料用高岭土，造纸用高岭土，规格一般分为325目，400目，600目，800目，1250目，1500目，2000目，3000目等，其他规格均可定做。联系电话15097467981 高岭土系列产品的应用：（1）造纸行业：主要用于涂布纸、铜版纸、白板纸、瓦楞纸等中，具有白度高、粒度分布好、遮盖率好等特点。在涂料中添加该产品加工涂布纸纸板。可提高白度、平滑度和不透明度，改善油墨吸油性。保持优良的印刷光泽度。（2）涂料工业：作为体质颜料和多功能添加剂代替立德粉和钛白粉10~20%，可适应任何涂料体系。改善涂料贮存稳定性，涂刷性，抗吸潮性及抗冲击性等，改善颜料的抗浮色和发花性。（3）塑料工业：A、电缆：改性煅烧高岭土具有极好的电绝缘性能（较高的体积电阻率）。应用于电缆的绝缘护套，提高绝缘性能5~10倍。特别是用于海底电缆，耐海水侵蚀，并提高绝缘性能。B、农膜：改性煅烧高岭土对7~25 μm波长的红外线具有阻隔作用，可使农膜内的夜间温度提高2~3。同时，由于改性煅烧高岭土的加入，农膜棚中的直射射线减少，而散射射线增加，使农作物受光照均匀，有利于农作物的光合作用。（4）橡胶工业：利用煤系高岭土特殊处理制作而成的硅铝炭黑，经过表面改性处理，可大大提高橡胶的补强效果，在汽车轮胎、EPDM等橡胶应用中，达到甚至在某些方面超过炭黑或白炭黑的补强性能。（5）石化工业：在石油加工中，作催化剂使用。具有较高的基质活性、较强的抗重金属污染能力、较好的催化活性和选择性。也可用于农药作载体。（6）陶瓷工业：可塑性、粘结性、烧结性能好，制品色白、致密、机械强度大，可用于高低压电瓷、各种陶瓷的坯体和釉料，亦用于各种耐火材料。（7）环保工业：以高岭土为原料合成4A分子筛，可作为合成洗涤剂中的洗涤助剂，替代三聚磷酸钠，生产无磷洗衣粉，以减少磷对环境的污染。以高岭土为原料生产的聚合氯化铝，是一种新型的水净化剂，主要用来净化饮用水，也可用作各种工业废水的处理剂。具有易凝、絮凝快、不溶物少、净化效果好、用量少、成本低等优点。（8）易于纸管胶当填料，陶瓷增白剂，轻质耐火材料，炉料，及造纸涂布，发泡橡胶，塑料填充料（天然软质不煅烧高岭土）（9）胶水用高岭土：高岭土是具有较宽的细度分布和中等白度的产品。具有较低的触变性能和中等遮盖力及亮度，低成本。适合于在胶粘剂中充当填充料。（10）耐火材料及水泥：光学玻璃和玻璃纤维用坩埚、耐火砖、钵、耐火泥、白水泥等（11）医药、轻工：吸附剂、医药涂层、添加剂、漂白剂、化妆品、铅笔、颜料等。（12）农业：化肥、农药、杀虫剂等载体 化学指标 SiO₂ % 50 Al₂O₃ % 45-48 Fe₂O₃ % 0.25 TiO₂ % 0.20 物理指标 水份 % 0.3 白度 94 PH值 6.0-7.0 325目筛余率 % 0.3 折射率 1.62 吸油量 (g/100g) 40-45 比重 2.53 D90 um 10 2um含量 60% 高岭土是一种主要由高岭石组成的粘土。长石经过完全风化之后，生成高岭土、石英和可溶性盐类；再随雨水、河川漂流转于它处并再次沉积，这时石英和可溶性盐类已分离，即可得高岭土。高岭土在瓷坯中所占的份量最大，是生产瓷器的好原料。