

江西景德镇陶瓷釉料水洗煨烧高岭土 水性涂料高岭土 观音土

产品名称	江西景德镇陶瓷釉料水洗煨烧高岭土 水性涂料高岭土 观音土
公司名称	灵寿县瑞峰矿产品有限公司
价格	550.00/吨
规格参数	包装:50公斤/袋 型号:齐全 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	15831190128

产品详情

江西景德镇陶瓷釉料水洗煨烧高岭土 水性涂料高岭土 观音土

陶瓷不仅对高岭土的可塑性、结合性、干燥收缩、干燥强度、烧结收缩、烧结性质、耐火度及烧后白度等有严格要求，而且涉及到化学特性，特别是铁、钛、铜、铬、锰等致色元素的存在，使烧后白度降低，产生斑点。

对高岭土的粒度要求一般是越细越好，使瓷泥具有良好的可塑性和干燥强度，但对要求快速浇铸、加快注浆速度和脱水速度的浇铸工艺，需提高配料的粒度。此外，高岭土中高岭石结晶程度的差异，也将明显影响瓷坯的工艺性能，结晶程度好，则可塑性、结合能力就低，干燥收缩小，烧结温度高，其杂质含量也减少;反之，则其可塑性就高，干燥收缩大，烧结温度较低，相应杂质含量也偏高。

工业用途：高岭土已成为造纸、陶瓷、橡胶、化工、涂料、医药和国防等几十个行业所必需的矿物原料。

高岭土在陶瓷工业的应用：陶瓷工业用高岭土是以好的原料和先进工艺设备生产的系列产品，产品纯度高，化学性能稳定，有较好的国内同类品种优势，以该产品生产的陶瓷产品色白、机械强度高。

高岭土在橡胶工业的应用：橡胶工业用高岭土，系选用好的原料经淘洗而成，产品粒度细，水分低，PH和DPG吸着力稳定，沉降体积高于化工部规定的指标。

高岭土在电线电缆加工中的应用：高岭土功能添加剂还应用于电线电缆加工方面，尤其是用于EPDM电缆。

高岭土在农业农业生产中的应用：煨烧高岭土对7-25 μm 波长的红外线具有阻隔作用，当加入改性煨烧高岭土后，可使农膜内的夜间温度提高2-3 $^{\circ}\text{C}$ 。减少了昼夜温差，有利于农作物生长。

高岭土在涂料行业的应用：煨烧高岭土是经过加工的硅酸铝体质颜料和多功能添加剂，白度高，杂质含量低，化学惰性强，易于分散于水性和油性体系中，可应用于水性涂料，油漆，腻子及密封胶等方面。

高岭土在油墨行业中的应用：油墨行业用高岭土，以原料和工艺设备生产而得，产品纯度高，物化性能稳定，既可替代一部分二氧化钛，降低油墨生产成本，又可提高油墨遮盖力、着色力，改善油墨的吸附性、流变性，比重轻，防沉淀，从而提高油墨的质量。

高岭土在胶水行业中的应用：胶水行业用高岭土，选用原料和工艺设备而制成，产品物化性能稳定、粘度高、白度好，悬浮性和流动性好，不霉变，是价廉的胶水填充料，厂家都纷纷用高岭土粉替代了易霉变的淀粉。