

连云港市高岭土煅烧白度检测 滑石粉 石英粉检测

产品名称	连云港市高岭土煅烧白度检测 滑石粉 石英粉检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

高岭土的矿物成分主要由高岭石 ($\text{Al}_4[\text{Si}_4\text{O}_{10}](\text{OH})_8$)、埃洛石 ($\text{Al}_4[\text{Si}_4\text{O}_{10}](\text{OH})_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$)、水云母、伊利石、蒙脱石 ($\text{NaX}(\text{H}_2\text{O})_4\{(\text{Al}_2[\text{Al}_x\text{Si}_{4-x}\text{O}_{10}](\text{OH})_2)\}$) 以及石英、长石等矿物组成；主要矿物成分是高岭石，含量达90%以上。

高岭土的应用范围：

一、造纸工业，高岭土的国际市场比较繁荣，其销量超过陶瓷、橡胶、油漆、塑料、耐火材料等行业。在纸浆中，高岭土通常少与其配料发生反应，有较强的稳定性，能够完好地保留在纸张纤维中。同时，高岭土粒度细，流动性强，机械化生产中可确保纸张涂层厚度均匀，高岭土可填补纸张纤维间的空隙，提高纸张密度，降低纸张透明度，改善纸张平整度，增强纸张吸收油墨的能力。

二、搪瓷工业，高岭土选用优等原料精致，生产工艺设备，产品纯度高，色泽均匀，化学性能稳定，产品具有良好的悬浮性、绝缘性、遮盖性和的粘结性，质地细腻，表面平滑，洁白如玉。

三、橡胶工业，高岭土填充到胶体混合物中，可以增强橡胶的耐磨性、化学稳定性和机械强度，延长其硬化时间，还可以调整橡胶的混炼性、流变性、硫化性，提高未硫化制品的黏稠度，防止其塌软、凹陷、下垂、扁管、变形等。橡胶制品的通透性、防水性、化学活性、防火抗燃性等特性也相应得到了极大的改善。同时，高岭土作为填料还可以降低其他原材料在橡胶中的用量，极大地减少了橡胶的生产成本而并不明显影响橡胶的性能。