

# 嘉德供应煅烧高岭土 造纸用高岭土 超细高岭土

产品名称	嘉德供应煅烧高岭土 造纸用高岭土 超细高岭土
公司名称	灵寿县嘉德矿产加工厂
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:嘉德 莫氏硬度:6
公司地址	河北省石家庄市泰华街553号文书苑3F1402号
联系电话	0311-87703692 18633810931

## 产品详情

嘉德矿产供应优质高岭土 325目煅烧高岭土 造纸用高岭土 超细高岭土

可电话咨询订购，我们的联系方式如下：0311-87703692，李先生：13673136725，冯经理：13731121809，  
或可QQ咨询订购：2420215703，嘉德矿产。

灵寿县嘉德矿产加工厂，期待与您的合作！非诚勿扰！！

### 【产品属性】

原产地：	河北	325（目数）	52（%）
加工类型：	煅烧高岭土	规格（目数）： 造纸高岭土	二氧化硅含量： 白色
莫氏硬度：	6	用途； 嘉德	颜色： 造纸，陶瓷，橡胶化工，涂料等
		品牌：	用途范围：

### 【产品介绍】

高岭土是一种非金属矿产，是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。因江西省景德镇高岭村而得名。质纯的高岭土呈洁白细腻、松软土状，具有良好的可塑性和耐火性等理化性质。其矿物成分主要由高岭石、埃洛石、水云母、伊利石、蒙脱石以及石英、长石等矿物组成。

高岭土是自然界常见的、非常重要的一种粘土矿物，是在缺少碱金属和碱土金属的酸性介质中，由火成岩和变质岩中的长石或其他铝硅酸盐矿物经风化作用形成。自然界中高岭土所包含的矿物主要分为粘土矿物和非粘土矿物。其中粘土矿物主要包含高岭石族矿物和少量的蒙脱石、云母和绿泥石；非粘土矿物主要包含长石、石英和招的水化物，还有一些铁矿物如赤铁矿、菱铁矿、褐铁矿等、钛矿物如金红石等和有机质如植物纤维等。决定高岭土性能的主要是粘土矿物。

### 【产品性质】

物理性质：

性状：多无光泽，质纯时颜白细腻，如含杂质时可带有灰、黄、褐等色。外观亦成因不同可呈松散的土块状及致密状态岩块状。 密度：2.54-2.60g/cm<sup>3</sup>，熔点：约1785 ，具有可塑性，湿土能塑成各种形状而不致破碎，并能长期保持不变。

质纯的高岭土具有白度高、质软、易分散悬浮于水中、良好的可塑性和高的粘结性、优良的电绝缘性能；具有良好的抗酸溶性、很低的阳离子交换量、较好的耐火性等理化性质。

### 【产品用途】

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。

陶瓷工业是应用高岭土最早、用量较大的行业。一般用量为配方的20%~30%。高岭土在陶瓷中的作用是引入Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，有利于莫来石的生成，提高其化学稳定性和烧结强度，在烧成中高岭土分解生成莫来石，形成坯体强度的主要框架，可防止制品的变形，使烧成温度变宽，还能使坯体具有一定的白度。同时，高岭土具有一定的可塑性、粘结性、悬浮性和结合能力，赋予瓷泥、瓷釉良好的成形性，使陶瓷坯有利于车坯及注浆，便于成形。如用在电线中，可以增加绝缘性，降低其介电损耗。

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。

【本单位供应煅烧高岭土、海泡石粉、膨润土、草炭土等产品，规格齐全，欢迎来电洽谈！！】

【了解更多产品详情，请点击以下链接：<http://jiadeky.1688.com/?spm=0.0.0.0.4oZ7Vc>  
灵寿县嘉德矿产加工厂！！】