

高岭土 河北 325 (目数)

产品名称	高岭土 河北 325 (目数)
公司名称	石家庄点石恒诚纳米材料有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	原产地:河北 规格(目数):325(目数) 二氧化硅含量:53(%)
公司地址	中国 河北 石家庄市 新化区高柱商务区
联系电话	86 0311 87718776 13284406211

产品详情

原产地	河北	规格(目数)	325(目数)
二氧化硅含量	53(%)	加工类型	煅烧高岭土
用途	涂料高岭土	颜色	灰白
莫氏硬度	7	耐火度	1750()

高岭土的用途

有报道称, [日本](#)还有将高岭土用于代替[钢铁](#)

制造切削刀具、车床钻头和内燃机外壳等方面应用。特别是最近几年, 现代科学技术飞速发展, 使得高岭土的应用领域更加广泛, 一些[高新技术领域](#)

开始大量运用高岭土

作为新材料, 甚至原子反应堆、航天飞机和宇宙飞船的耐高温[瓷器](#)部件, 也用高岭土制成。目前, 全球高岭土总产量约为4000万吨(该数据属于简单的国与国产量的相加, 其中没有统计原矿的贸易量, 包含较多的重复计算), 其中精制土约为2350万吨。 [造纸工业](#)

是精制高岭土最大的消费部门, 约占高岭土总消费量的60%。据加拿大temanex咨询公司提供的数据, 2000年全球纸和纸板总产量约为31900万吨, 全球造纸[涂料](#)用高岭土总用量为约1360万吨。对于一般文化纸, [填料](#)量占纸重量的10-20%。对于涂布纸和纸板(

高岭土矿石

主要包括轻量涂布纸、[铜版纸](#)

和涂布纸板), 除了需要填料外, 还需要[颜料](#), 填、颜料用的高岭土所占[比重](#)

为纸重的20-35%。高岭土应用于造纸, 能够给予纸张良好的覆盖性能和良好的涂布光泽性能, 还能增加纸张的白度、不透明度, 光滑度及印刷适性, 极大改善纸张的质量。

目前我国高岭土

矿点有700多处, 对200处矿点探明

储量为30亿吨，矿点较为分散。其中煤系高岭土16.7亿吨，主要分布在我国北方的东北、西北的石炭一二叠纪煤系中，以煤层中夹矸、顶底板或单独矿层形式存在。我国是产煤大国，基本上大型煤矿都伴生有煤系高岭土，因而煤系高岭土储量十分丰富。非煤系高岭土1996年探明工业储量14.32亿吨。与其它非金属资源相比，高岭土不属于我国的优势资源，如按人均算则更为短缺。而且我国高岭土资源的分布比较分散，品位不高，大多数为煤系高岭土(国外很少)，需要经过煅烧或改性，用于造纸涂布有天然的局限性。而且煤系高岭土由于属于煤的伴生矿，难以大规模开采利用。在我国，非煤系高岭土与煤系高岭土储量相当，但绝大多数为管状高岭土，粘度大，不能用于造纸涂布。据目前所了解资料，只有广东、广西、河北沙河的高岭土资源可以开发用于造纸涂料，因此资源十分宝贵。河北沙河在90年代中后期曾在国内造纸涂料市场与茂名高岭土有过激烈竞争，但目前已经由于资源不足，逐渐萎缩。

办事处：河北石家庄市新华区高柱商务楼 2-3-301 邮编：050061

联系人：李先生 15333318598

电话：0311-87718776 传真：0311-87718775

网址：<http://www.namici.com> 邮箱：dshc_win@163.com