

# 布石现货供应造纸用800目煨烧高岭土 涂料陶瓷用高岭土

产品名称	布石现货供应造纸用800目煨烧高岭土 涂料陶瓷用高岭土
公司名称	灵寿县布石矿物粉体加工厂
价格	1250.00/吨
规格参数	品牌:布石矿业 规格:800目 产地:河北灵寿
公司地址	中国河北灵寿县石家庄市西三庄大街
联系电话	86 0311 87758270/87758622/87756270 13266906870

## 产品详情

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。因呈白色而又细腻，又称[白云土](#)。因江西省[景德镇](#)高岭村而得名。

优质高岭土具有良好的电绝缘性，利用这一性质可用之制作高频瓷、无线电瓷。电绝缘性能的高低可以用它的抗电击穿能力来衡量

高岭土已成为造纸、陶瓷、橡胶、化工、涂料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。