

批发涂料级高岭土 煨烧高岭土 1250目水洗高岭土厂家

产品名称	批发涂料级高岭土 煨烧高岭土 1250目水洗高岭土厂家
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	3.00/kg
规格参数	河北恒越:灵寿 外观:白色粉末 用途:造纸 陶瓷 橡胶 涂料等
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	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

低温煨烧

可选用的煨烧设备类型有快速脱水器、倒焰窑、连续式推板窑。

快速脱水器

煨烧工业可分两步，第1步煨烧温度在600 左右。由空气预热室产生的高温热空气鼓入此漩涡器，形成一个旋转向上的热气流，极细物料从上、下物料喷入口注入注入，借助注入器或喷雾器分散，并以逆流方向进入圆锥形反应室中。热空气由下部小直径一段的喷嘴以平均50-150 m/s的速度以旋转方式进入，煨烧后的物料由上部大直径一端排出，然后用旋风集尘器分离和收集。由此制得的非晶质煨烧高岭土还可进行第二步煨烧处理。煨烧温度在偏高领土的转变温度以上，即高岭土放热反应开始的温度900-1000。

倒焰窑

倒焰窑按烧成室形状分为圆形与矩形两种，其结构和工作原理基本相同。优点：窑室容积变化范围大（1-150 m³），烧成制度较灵活，操作管理简单，生产技术较易掌握。

推板式隧道窑

这是一种连续式窑。这种窑的窑体结构紧凑，占地面积小，设备简单，投资少，投产快，适应国内生产要求。由于窑道载面小，一般窑内温差较小，产品烧成质量均匀一致。热利用率高，操作管理方便，煨烧温度在1000 以下。

此类窑的结构有单通道和双通道明焰式和隔焰式之分。用煤、油做其热源，采用隔焰式。用煤气、电做

热源采用明焰式。

高温煨烧

所用设备是回转炉和窑车式隧道窑。

连续式回转炉

燃烧的气体以逆流方式由燃烧室进入煨烧炉，炉中给料从烟气出口端进入，煨烧过得物料从烟气入口端排出，而废气则通过煨烧炉的另一端烟道排出。煨烧过程中的热，在燃烧的气体与物料对流时，传递到高岭土和外壳，外壳再辐射到高岭土。回转窑的煨烧温度高达1500℃，这时高岭土可转化为粘土熟料。

窑车式隧道窑

这种窑是由前后彼此连接，上面铺有耐火材料的窑车。沿窑底轨道借推车机推移前进，构成可动窑底。高岭土砖坯或装有坯件的匣钵，堆码在窑车台上，随窑车移动，经预热、烧成、冷却后出窑。