

行业资讯

国内有五大高岭土矿产地：

(1)湖南省衡阳县界牌镇矿产资源丰富。高岭土、纳长石、钾长石、石英石储量达2亿吨，现有采矿及矿产品加工企业近40家。岭矿区(以高岭土矿为主)单矿蕴藏量雄居亚洲之冠达8000万吨。全镇年采矿量在50

万吨以上，供应全国数百家陶瓷厂。

(2) 茂名地区高岭土，茂名盆地内高岭土矿属沉积岩风化残积亚型矿床，其石英等砂质含量大于50%，故称为砂质高岭土矿。茂名高岭土从成因上说经过风化残积——搬运自磨；——再风化三个阶段，高岭土风化完全，晶片以单片状为主，粒度细。主要为造纸涂料原料。

(3) 龙岩高岭土，属风化残余型高岭土矿床。由于含铁量低于0.3%，钛低于0.02%，并含有一定量低温溶剂元素 (Li_2O) 是电瓷、日用、美术瓷的理想原料。

(4) 苏州阳山高岭土，该矿床为热液蚀变型高岭土。质地纯净的苏州阳山泥，其化学成分十分接近高岭石的理论成分， Al_2O_3 含量可高达39.0%左右，颜色洁白、颗粒细腻。主要用于催化剂载体及化工原料。

(5) 合浦高岭土：属风化残余型高岭土矿床。主要用于建筑陶瓷原料。

(6) 北方煤系高岭土：为沉积型高岭岩，主要分布于我国产煤区域，可用于建筑、涂料、油漆及造纸涂料——煤系土。

上述6大产区产量约占中国80%以上，在资源类型方面也有主要的代表性。