

东瓷陶瓷原料厂家 陶瓷用黑泥 梅州黑泥

产品名称	东瓷陶瓷原料厂家 陶瓷用黑泥 梅州黑泥
公司名称	东莞市东瓷陶瓷原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市桥头镇桥东路南八街6号
联系电话	13922954319

产品详情

泥炭土的开发利用

泥炭土是一项重要的有机物质资源，但尚未很好开发利用，原因是经常淹水，人畜难以进入。泥炭层厚，含胡敏酸为主，交换性能良好，酸度亦适宜，只需轻度加工就可作为土壤改良材料。泥炭资源除直接农用外，尚可作为生产焦油、煤气、沥青、塑料、染料、香料、三等的原料。在农用方面，应针对泥炭富含氮素及高吸收交换性能的特点，作为有机无机复合肥料的原料。泥炭土一般磷、钾含量偏低，硼、钼、铜等微量元素有效性低。泥炭具有巨大持水、吸水性能，可用于制造土壤物理改良剂。高位泥炭酸性强，交换性铝含量高，尚须配合其他补充物质，才能充分发挥其肥效。至于一些积水不深，分布于坝地、坡台上的泥炭土，草被良好，产草量高，可辟为割草地与牧地。局部平缓洼地面积小而不深的沼泽，也可小片开垦为农田，或用泥炭就近褥土，改良土壤理化性状。

煅烧泥炭土的目的是什么

煅烧泥炭土的目的是什么1、脱去泥炭土所含水分、羟基以提高煅烧产品的空隙体积和化学反应活性,改善物理化学性能，满足各种各样的应用需求。经过煅烧加工的泥炭土脱除了结构或结晶水、碳质及其他挥发性物质，变成便泥炭土,商品名称“煅烧泥炭土”。2、脱去有机碳和其他杂质矿物以提高白度。我们使用的煅烧泥炭土具有白度高、容量小、比表面积和孔体积大,吸油性、遮盖性和耐磨性好,绝缘性和耐候性、稳定性高等优点，而且其产品特点也非常明显。1、白度纯正稳定,粒度超细,分布宽度合宜筛余物低；2、片状晶形完整,分散性好，遮盖力强，悬浮性好，不易沉淀；3、化学成分稳定，SiO₂/Al₂O₃摩尔比为2/1。泥炭土主要用来制作日用陶瓷、工业陶瓷、建筑卫生陶瓷与耐火材料。也作

为造纸、橡胶和塑料制品、油漆、纺织等的充填料或白色颜料。

煅烧泥炭土在陶瓷中的作用在陶瓷工业中，泥炭土的应用比其他行业早，用量也非常大，通常可以占到配方的20%到30%左右。泥炭土可以是陶瓷中 Al_2O_3 的含量增加，莫来石的生产过程更容易进行，从而提高了陶瓷的稳定性和烧结强度。在陶瓷烧成中，泥炭土分解成莫来石是形成坯体框架的过程，此过程可另烧成温度范围变宽，陶瓷坯体不容易走样变形，并且提高陶瓷的白度。泥炭土自身还具有粘结性、可塑性、结节性、悬浮性等特性，可使瓷泥瓷釉的成形性得到改善，更利于车坯、注浆、陶瓷成形等加工过程。此外，陶瓷工艺对泥炭土的化学特性、粒度大小以及结晶程度等性能均有要求，为保证加工陶瓷的质量，工业上应严格控制泥炭土的各项参数。