

池州膨润土 广全膨润土大厂有保障 砂浆膨润土

产品名称	池州膨润土 广全膨润土大厂有保障 砂浆膨润土
公司名称	襄阳白石山白土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号
联系电话	13995733559 13995733559

产品详情

一种干法出产有机膨润土的方法。主要合用将自然钙基膨润土通过人工改性成为值的有机膨润土。

本发明的核心是将自然钙基膨润土加纯碱在混炼设备中，交换反应天生钠基膨润土；然后加入活化剂，混匀、反应；再加入有机笼盖剂，充分加热、混合、反应，池州膨润土，后用螺旋挤压机挤出成条状物，挤出物经烘干、磨粉成有机膨润土粉末。

它具有工艺简朴，不需洗涤及脱水，出产，砂浆膨润土，本钱低，便于大规模出产等长处。 一种干法出产有机膨润土的方法，包括选矿-破碎-精选-加碱-混合-加活化剂-加笼盖剂-加热混合-挤压-干燥-磨粉-

包装工序，其特征在于：将自然钙基膨润土加纯碱在混炼设备中，交换反应天生钠基膨润土。然后加入活化剂，混匀、反应；再加入有机笼盖剂，充分加热、混合、反应，后用螺旋挤压机挤出成条状物，挤出物经烘干、磨粉成有机膨润土粉末。

中国目前有矿山250家左右，其中较大的国有企业30多家，其它为小型乡镇企业.多数年产量在万t以下，万t以上年产量的约有20来家.

全我国膨润土的年产量1990-1992年在120万t左右，1994年为158万t，膨润土原矿，1995年为160万t. 1998起年生产能力约300万t，但产量一般在200万t左右.膨润土产品主要为膨润土粉，酸化活性膨润土约占年产量的20%左右.)

中国市场膨润土的消费结构为:铸造工业的消费量约占52%，钻井泥浆材料的消费量约占24%，铁矿球团用的消费量约占6%，余下16%的消费量主要用于石油化工、轻工、纺织、农业和建材业，这方

面用量虽小，但应用价值高，的效益好.其中钻井泥浆材料方面的耗量较世界水平为低，这是因为中国的其它粘土(如凹凸棒石粘土、高岭土)以及进口泥浆材料抢占了其部分市场之故.另外，在建材建筑业、环保工程方面的市场开拓不够.所以这方面的消费量也很低.我国膨润土的出口量非常小，一般约占年产量的2-4%.膨润土的进口量也小，年仅数万吨。

改性膨润土组合物主要含有SiO₂68-71%，Al₂O₃14-16%，Fe₂O₃1-2.5%，FeO0.2-0.3%，Na₂O1.2-2.4%，K₂O1%，胺盐0.3-0.8%，改性天然大分子化合物0.01-0.005%。组合物其pH为9-9.7，胶质价99-100，膨胀系数15-17，吸水率160-200/小时，吸兰量30-32g/100g，陶瓷用膨润土，比表面42-50m²/g，粒度<300目占75%，>300目占25%。其生产方法改性工序用1-2%浓度的胺盐喷洒，重量比例是1 0.5-1（膨润土 胺盐水溶液），然后添加天然大分子化合物，0.01-0.005%。一种改性膨润土组合物，主要含有SiO₂ [2]，Al₂O₃ [3]，Fe₂O₃ [3]，FeO等成份，其特征是SiO₂ [2]含量在68-71%，Al₂O₃ [3]含量在14-16%，Fe₂O₃ [3]含量在1-2.5%，FeO含量在0.2-0.3%，Na₂O [2]1.2-2.4%，K₂O [2]1%。

此外含有胺盐0.3-0.8%，改性天然大分子化合物0.01-0.005%；成品改性膨润土组合物其PH为9-9.7，胶质价99-100，膨胀倍数15-17，吸水率160-200/小时，吸兰量30-32g/100g，比表面积42-50m²/g粒度300目占75%，>300目占25%。池州膨润土-广全膨润土大厂有保障-砂浆膨润土由襄阳广全膨润土有限公司提供。“膨润土,白黏土,白土,凹凸棒土”选择襄阳广全膨润土有限公司，公司位于：襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号，多年来，广全膨润土坚持为客户提供好的服务，联系人：邴光全。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。广全膨润土期待成为您的长期合作伙伴！