

供应白土活性白土

产品名称	供应白土活性白土
公司名称	广州市佳润科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	佳润:1 优级品:1 河南:1
公司地址	广州市天河区黄村圃兴路53号B8房（注册地址）
联系电话	02089859227 15622307778

产品详情

白土

本公司长期大量现货供应粘度74%(1020)、粘度74% (1040)等规格的白土系列产品，价格优惠,欢迎惠顾。

近期市场价格波动较大，欢迎来电咨询153-6196-5696

含量	形态	规格	产地	价格元/吨
粘度74%(1020)	精致活性白土	40KG/包	河南	1200
粘度74% (1040)	活性漂白土	江西	2000	

CAS:[1332-58-7](#)性状：无臭无味颗粒粉末 相对密度：2.3~2.5

用途：造纸、涂料可替代部分昂贵的钛白粉；油漆、水性乳胶涂料；橡胶及特种电缆补强剂，工业塑料功能填料，油墨、食品、药品、化妆品填料；高白度高级瓷器及特种陶瓷原料。

白土为灰白色颗粒粉末，具有较大的比表面积和孔容，具有特殊的吸附能力和离子交换性能，有较强的

脱色能力和活性，且脱色后稳定性能好。主要用于石油行业，可吸附石蜡、润滑油等石油类矿物的不饱和烃、硫化物、胶质及沥青质等不稳定物质和有色物质。一般地，白土通常指活性白土和酸性白土。

主要优点：

1.由于高岭岩纯度高，有害元素含量极低，所以不仅处理工艺简单，而且产品白度高，平均白度可达到93%，最高白度可达到97%，用于造纸可提高涂布纸的白度，部分代替钛白粉，可降低成本。

2.粘浓度高，可达74%，分散性好，并与天然和合成胶粘剂以及配方中其他助剂都有很好的相容性，可使涂料具有很好的流变性能，特别适于机内涂布等要求固含量高的涂布机使用。

3.磨耗值低，物料受热均匀，决不会出现局部的过烧，经测试磨耗值仅3.6mg/2000次。

主要应用领域

1、石油化工芳烃装置中脱除烯烃。

2、航空煤油精制，其它油品精制，纯苯、石油溶剂精制等。

3、化工产品、化工溶剂脱色及深度除水。

4、其它化工装置作过滤填料。

分类

活性白土

活性白土是用粘土（主要是膨润土）为原料，经无机酸化处理，再经水漂洗、干燥制成的吸附剂，外观为乳白色粉末，无臭，无味，无d.u，吸附性能很强，能吸附有色物质、有机物质。在空气中易吸潮，放

置过久会降低吸附性能。但是，加热至300摄氏度以上便开始失去结晶水，使结构发生变化，影响褪色效果。活性白土不溶于水、有机溶剂和各种油类中，几乎完全溶于热烧碱和盐酸中，相对密度2.3~2.5，在水及油中膨润极小。

活性白土广泛用于矿物油、动植物油脂、制蜡及有机液体的脱色精制。还可用作水分干燥剂，内服药物碱解d.u剂，维生素A、B吸附剂，润滑油重合接触剂，汽油气相精制剂等，还可用作中温聚合催化剂、高温聚合剂和制造颗粒白土的原料。

酸性白土

酸性白土又称天然漂白土(natural bleaching earth)，即天然产出的本身就具有漂白性能的白土，是以蒙脱石、钠长石、石英为主要组分的白色、白灰色粘土，是膨润土的一种。主要是玻璃质火山岩分解后的产物，它吸水后不膨胀、悬浮液的pH值为弱酸性。与碱性膨润土相区别；其漂白性能比活性白土差。颜色一般有淡黄色、绿白色、灰色、橄榄色、褐色、奶白色、桃红色、蓝色等。纯白色的很少。密度2.7-2.9g/cm。视密度由于多孔性关系而常常较低。化学成分和普通粘土差不多，主要化学成分是三氧化二铝、二氧化硅、水及少量铁、镁、钙等。无可塑性，有较高吸附性。因含大量含水硅酸，对石蕊呈酸性。水中易裂解，含水量很大。一般细度越细则脱色力越高。

主要用作铸造的型砂辅料，玻璃原料，溶剂回收的净沈剂，矿物油、动物油、植物油等油脂的净化剂。利用其吸附性质，还可加工成机械车间等使用的地板板树，以防油渗、防滑等。

在勘探阶段进行质量评价时，需测定其漂白性能、酸度、过滤性能、吸油量等项目。

物性数据

性状 无臭、无味、无d.u的白色或米色粉末或颗粒。呈分散状，有油腻感。

相对密度 2.3~2.5

溶解性 不溶于水、有机溶剂及各种油类和脂类。几乎完全溶于热苛性钠溶液中。

无臭、无味、无d.u的白色或米色粉末或颗粒。呈分散状，有油腻感。不溶于水、有机溶剂及各种油类和脂类。几乎完全溶于热苛性钠溶液中。

存储方法

贮存于通风干燥处，防止受潮，严禁雨淋。装卸时要轻拿轻放，防止包装破损。