

镇江膨润土含量检测膨胀指数检测

产品名称	镇江膨润土含量检测膨胀指数检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

膨润土(Bentonite)按译音,是以蒙脱石为主的含水粘土矿,蒙脱石的化学成分为: $(Al_2, Mg_3) [Si_4O_{10}][OH]_2nH_2O$, 由于它具有特殊的性质。如:膨润性、粘结性、吸附性、催化性、触变性、悬浮性以及阳离子交换性等等,所以广泛用于各个工业领域。国外已在工农业生产24领域100多个部门中应用,有300多个产品,因而人们称之为。

膨润土的性质:膨润土具有很强的吸湿性,能吸附相当于自身体积8—20倍的水而膨胀至30倍;在水介质中能分散呈胶体悬浮液,并具有一定的粘滞性、触变性和润滑性,它和泥沙等的掺和物具有可塑性和粘结性,有较强的阳离子交换能力和吸附能力。

膨润土的应用:膨润土由于有良好的物理化学性能,素有“粘土之称”,可做粘结剂、悬浮剂、触变剂、稳定剂、净化脱色剂、填充料、饲料、催化剂等,广泛用于冶金、石油、铸造、食品、化工、环保及其他工业部门。

检测项目:

粒度、细度、吸蓝量、水份、PH值、膨胀指数、膨润土含量、膨胀容、吸水率、湿压强度、含水量、化学成分、吸水性、吸附脱色性、胶质价、塑性粘度、屈服值、滤失体积、粘结性、可塑性、造浆性能、吸湿性、粘滞性、触变性、润滑性、吸附性、过滤速度、活性度、脱色率、游离酸含量、铅吸附量、砷吸附量等。

检测标准:

GB/T 20973-2007 膨润土

GB/T 27798-2011 有机膨润土

HG/T 2248-2012 涂料用增稠流变剂 膨润土

JC/T 2055-2011 宠物垫圈用颗粒膨润土

JC/T 2056-2011 饲料添加剂用膨润土

JC/T 2057-2011 膨润土过滤速度试验方法

JC/T 2058-2011 膨润土活性度试验方法

JC/T 2059-2011 膨润土膨胀指数试验方法

JC/T 2060-2011 膨润土脱色率试验方法

JC/T 2061-2011 膨润土游离酸含量试验方法

JC/T 2062-2011 膨润土铅、砷吸附量试验方法

JG/T 193-2006 钠基膨润土防水毯

SN/T 0990-2001 出口颗粒膨润土中白度、酸度及膨胀容的检验方法

SY 5490-1993 钻井液试验用钠膨润土