

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 膨润土测吸蓝量设备,膨润土深加工企业

目前有许多膨润土厂家因为蒙脱石的售价比较高，而普通的膨润土价格便宜，因此也纷纷打着蒙脱石养殖的牌子将普通的膨润土没有经过加工提纯直接应用于养殖销售，价格也相对比较便宜，而效果却大打折扣，使许多养殖户对蒙脱石失去了信心，这也给蒙脱石的推广带来了许多困难和障碍。李广南阳宏发膨润土厂因此用户在购买膨润土（蒙脱石）河南膨润土膨润土密度时一定从以下几个方面去考虑：一．该生产商是否具有生产膨润土（蒙脱石）的可能性？．该生产商是否是大公司的，是否具有膨润土（蒙脱石）生产的资本？许多膨润土厂的资金投入少，河南膨润土膨润土密度几百万或几十万，根本不具有膨润土相关的提纯工艺，设备十分简陋老旧，仅仅靠几台雷蒙磨石机是不可能生产出蒙脱石的。．是否具备蒙脱石生产的能力（技术），是否具备蒙脱石的提纯专利技术工艺？有资金，但是不具备研发能力和提纯专利技术的，也不可能生产出蒙脱石。二．该生产商的蒙脱石是否符合蒙脱石的定义？蒙脱石是膨润土的一种主要作用成分，但膨润土并不是蒙脱石，蒙脱石也不是膨润土，只是蒙脱石是从膨润土经过提纯精制而加工得到的。目前在膨润土（蒙脱石）产品的定义有二种，一种是非金属矿行业的蒙脱石产品的定义，在粘土矿中蒙脱石含量大于%就能够称作蒙脱石，如蒙脱石干燥剂等，其产品含量多用于吸蓝量等方法定性定量，用吸蓝量换算的蒙脱石含量是不准确的，因为许多非矿都有吸蓝性能。第二个就是医药化妆品等行业对于膨润土（蒙脱石）产品的要求，这是真正意义上的蒙脱石，

其概念接近科研研究领域土的蒙脱石界定，其产品含量多用XRD等方法定性定量，为了和非金属矿行业的蒙脱石产品区分出来，目前，国内常采用二八面体蒙脱石或十六角蒙脱石的叫法。

· 有害成分是否符合要求？膨润土（蒙脱石）主要应用于动物养殖上，膨润土必须经过提纯，必须确定无毒（砷，汞，铅，方英石不得超标），任何将膨润土原矿直接应用于动物养殖的结果将会造成对禽畜的伤害以及对人体的二次伤害。欢迎惠顾！膨润土\膨润土价格我厂于河南省地质调查队工程师技术指导，主要产品膨润土\膨润土价格粉，膨润土\膨润土价格粉。

### 膨润土深加工

亚甲基蓝试剂的配制：称取亚甲基蓝克溶解于ML蒸馏水中，既配制成质量分数为%亚甲基蓝溶液。

）试验步骤：称取烘干的试样00g ± g至于三角烧杯中,加入ML蒸馏水中,使其预先润湿然后,加入质量分数为10%的焦磷酸钠溶液0ML,摇晃均匀后,再在电上加热煮沸分钟，在空气中冷却至室温，用滴定管滴入质量分数为00%亚甲基蓝溶液。检验终点的方法时，每次滴加亚甲基蓝溶液后，摇晃秒，用玻璃棒蘸一滴试液在速定量滤纸上，观察在中央深蓝色点的周围有无出现淡蓝色的晕环，若未出现，继续滴加亚甲基蓝溶液。如此反复操作，当开始出现蓝色的晕环时，将试液静止分钟后，再用玻璃棒蘸一滴试液，若四周又未出现淡蓝色的晕环，说明未到终点，应在滴加亚甲基蓝溶液，直到出现明显的淡蓝色的晕环为试验终点。试样吸蓝量计算方法：克膨润土吸蓝量=（亚甲基蓝溶液的质量浓度g/ml）×亚甲基蓝溶液的滴定量（ml））÷膨润土的质量（克）仪器检测

：SND型亚甲基蓝粘土测定仪。浅析膨润土吸蓝量测定方法龙秀华建平县白家洼宝通膨润土有限公司摘辽宁建平要;对吸蓝量测定使用试剂，试纸，溶液PH值，环境温度，溶液加热时间六个方面进行了分析，找出了影响膨润土吸蓝量的因素。

### 膨润土吸蓝量

但近些年来，各膨润土产品加工企业与膨润土产品使用企业，由于使用的亚甲基蓝试剂与操作方法的各异，结果造成同一膨润土样品在不同的生产企业与单位，检测的结果有所不同，这给膨润土加工与使用企业带来了很大的不便，有时膨润土测吸蓝量设备,膨润土深加工企业还要浪费较多的人力与物力进行校验与核对。一亚甲基

蓝试剂的选用对膨润土吸蓝量测试结果的影响测定膨润土吸蓝量的亚甲基蓝溶液配制，遵循国标—标准配制方法。溶于ml的蒸馏水中，在保持环境温度为一度条件下，在磁力搅拌器上搅动小时后用于膨润土样品的测试。不同试剂相同的配制浓度对测定结果的影响生产厂家天津市化学试剂三厂天津市永大化学试剂有限公司天津市东丽区天大化学试剂厂天津市化学试剂研究所沈阳诚工试剂有限公司试剂种类生物染色剂生物染色剂分析纯指标剂指标剂测试结果通过上述测试可以看出，使用不同厂家的化学试剂，得到的测试结果不能统一。

二定量滤纸的选用对测试数据的影响准确称取已在  $\pm$  烘干h的膨润土试样 $0.g \pm g$ ，置于预先盛有ml水的ml锥形烧瓶中，使其润湿后，在磁力搅拌器上分散分钟，加入%焦磷酸钠溶液0ml，继续搅拌~min。

第一次可预滴加约总量三分之二的亚甲基蓝溶液，搅拌min使其充分反应，以后每次滴加~ml，搅拌s后用玻璃棒沾取一滴试液在中速定量滤纸上，观察蓝色斑点周围是否出现淡蓝色晕环，若未出现，则继续滴加亚甲基蓝溶液。

不同厂家生产的定量滤纸对测试结果生产厂家杭州特种纸业有限公司杭州沃华滤纸有限公司杭州富阳特种纸厂滤纸型号中速cm中速cm中速cm测试结果 杭州新华纸业有限公司中速cm通过试验对比，可以看到使用不同的厂家生产的滤纸会对测试结果有一定的影响。样品序号样品号样品号样品号样品号加热分钟测试结果g/gg/gg/g3.0g/g加热分钟测试结果g/gg/gg/g3.0g/g测试结果可以看出加热时间对测试结果基本没有影响，号加热分钟测定值微高，这里不可能不产生其膨润土测吸蓝量设备,膨润土深加工企业测试误差。样品序号样品号样品号样品号样品号冷确-度测试结果g/gg/gg/gg/g冷确-度测试结果g/gg/gg/gg/g通过上面的测定结果可以看到温度偏低时，测定结果偏低高点。

样品编号样品号样品号样品号酸性溶液g/gg/gg/g碱性溶液g/gg/gg/g通过上面的测试，膨润土样品在酸性溶液中测试的结果要比正常值偏低，而在碱性溶液中测试的结果要比正常值略微偏高。

六测试所用膨润土溶液分散剂对检测结果的影响焦磷酸钠在检测膨润土吸蓝量时膨润土测吸蓝量设备,膨润土深加工企业的主要功能是以分散剂身分出现的。为了显而易见的看出分散剂对测定结果的影响，对ml焦磷酸钠溶液的量进行一下调整，低加量选用ml,高加量选用ml。测定结果如下表样品编号样品A样品B标准加量g/gg/g低加量g/gg/g高加量g/gg/g 样品Cg/gg/gg/g在膨润土溶液的分散剂满足一定量后，分散剂的量变化对膨润土吸蓝量的测定值影响微小。通过上述的测定数据可以看出，影响膨润土吸蓝量测定值的因素有：亚甲基蓝试剂，中速定量滤纸，溶液的PH值，冷却溶液的温度。所以要求我们膨润土加工企业与产品使用单位，所使用的试剂厂家与纯度保持一至，溶解膨润土样品的溶液PH值在附近，冷却溶液的温度应当按化学检验工要求环境温度进行保持。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/VTsmPengRunhSWtr.html>