

北京布拉德科技 天津木材水分计HM 520

产品名称	北京布拉德科技 天津木材水分计HM 520
公司名称	北京布拉德科技发展有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区南沙滩35号楼35-8号5层516室
联系电话	13691365936

产品详情

水分仪可以分析水分的来源

结合的水和细胞壁成分具有强烈的化学键。这部分木材中的水量很小，可以忽略不计，并且在正常干燥条件下不能除去。

当木材周围的大气条件发生变化时，水分含量会相应变化。由于其在木材中的位置，水可以分成自由水、吸附水、复合水三种，首次使用水分仪进行检测的时候，我们应该要确保其档位调整准确，其次，木材在某些空气条件下将具有稳定的水状态。当准确度存在较大偏差时，有必要考虑是否由于外部环境。此外，一些仪表没有温度，树种和其他一些等级。测量时，请注意所选仪器等级是否适合实现准确数据。

水分仪如何检测黄油中的水分

水分仪主要就是检测水成分的，因此，我们在很多反面领域中都可以用的到，但是有一点大家需要特别注意，我们需要根据不同情况，不同的检测物体，来合理的选择仪器，所以说，归根结底，还是要考虑实际情况，木材水分计HM-520，那么具体的操作步骤是如何的呢？我们今天就针对黄油中的水分来为大家做一个细致的介绍和了解。

1、使用水分仪的“吸溶剂”功能向滴定池内注入约50ml的无水甲1醇和氯1仿混合溶液。设定滴定池温度40，并等待温度稳定。

- 2、使用仪器的“打空白”功能滴定至终点，以去除滴定池内的水分，仪器就绪并保持终点的状态。
- 3、用经过干燥处理的微量进样针准确抽取10 μ L纯水，拭干针头后放入天平称量，选择仪器标定功能，将纯水注入到滴定池内液面以下，拭干针头后放入天平称量，将前后两次称量之差作为纯水的重量输入到水分仪上，开始标定。
- 4、重复步骤3，反复测量3~5次，仪器会自动保存标定结果并计算出平均值作为试剂的滴定度。
- 5、将黄油样品加热至40 $^{\circ}$ C以增加样品的流动性，用5ml进样针抽取黄油样品约3ml注入滴定池，将进样前后进样针的称重之差作为样品进样量输入水分仪，并开始测量。

水分仪在检测水分的时候，一定要掌握好相关的要求，当然，还需要考虑一些外界的因素，比如说温度、称重、溶液的滴定标准等，因此，步骤要灵活，数据要准确，这样算出来的结果才会更加的接近。

水分仪的调试步骤

调整电解液的平衡。

如果水分仪的电解池还是处于深度过碘状态，用50ul微量进样器每次抽取10ul的蒸馏水，用滤纸擦拭一下针头，按一下启动键，通过进样旋塞中间的孔分多次注入到电解池液面以下，随时注入随时观察电解液的颜色变化，直到电解液变成淡黄色，测量信号灯和电解信号灯绿灯有指示，计数器开始计数为止。（用新鲜的电解液，并且池瓶是干燥的情况下，大约需要注入30~50ul的水。）待计数停止，再停止搅拌，拿起电解池轻轻晃动几下，再次使池瓶内壁上的水分被吸收，终点报警后即可进行标定。（刚换上的电解液有时不太稳定，这时可再注入大约2~3ul的蒸馏水，使其计2000~3000ug的数字，这样便于更快稳定。）

北京布拉德科技-天津木材水分计HM-520由北京布拉德科技发展有限公司提供。北京布拉德科技发展有限公司（www.bulader.com）是一家从事“畜牧肉禽检测,日本KETT红外水分计,佐竹米谷物设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“布拉德”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使布拉德在分析仪器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！