

山东木材水分计MT 900 北京布拉德科技公司

产品名称	山东木材水分计MT 900 北京布拉德科技公司
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

如果水质分析仪的pH或ORP传感器未恢复，请执行以下附加操作：1. 将传感器浸入1摩尔（1M）盐酸（HCl）中30-60分钟。该试剂可从大多数实验室供应商处购买。务必遵循酸附带的安全说明。2. 用清水冲洗传感器或使用蘸有清水（不是去离子水）的棉签，木材水分计MT-900，再用清水冲洗。务必清除传感器间隙中可能影响测试结果的任何痕迹，或将传感器浸入干净的自来水中约1小时并搅拌。如果您怀疑pH分析仪的pH或ORP传感器受到生物污染，或者上述步骤无法解决问题，分析人员可以执行以下额外的清洁步骤：注意：不要将前一步骤中的酸与氯漂白剂混合在以下步骤中。酸和氯漂白剂之间的反应形成有毒的气态产物。在处理后和处理氯漂白剂之前，务必彻底冲洗酸槽排水系统。

1. 将传感器浸泡在1：1稀释的商业氯漂白剂中约1小时。

2. 用清水冲洗传感器，然后用干净的自来水浸泡至少1小时，并搅拌以清除接头上残留的漂白剂。（如果可能，将传感器浸泡一段时间，通常为1小时，以确保去除所有氯漂白剂。）然后用清水冲洗传感器并重新测试。在重新安装传感器之前，先用压缩空气吹干端口和传感器连接器。如果水分分析仪的pH和/或ORP尚未恢复，则需要联系相应的服务提供商进行测试。

水分计的分类

1、针式水分仪。利用被测物体的导电率进行水分测量，水分含量越高，相应的导电率越大，通过测量被测物体的导电率就可以测出水分值。

2、感应水分仪。微波水分仪的一种，水分含量高，被测物体的介电常数大，相应的等效电容变大。通过测量被测物体的等效电容可以测出水分值。

3、库伦法水分计。库伦水分测定仪常用来测定气体中所含水分。此法操作简便，应答迅速，特别适用于测定气体中的痕量水分。如果用一般的化学方法测定，则是非常困难的事情。但电解法不宜用于碱性物

质或共轭双烯烃的测定。

影响水分仪测试的物质有哪些

- 1、强酸 强酸会和卡氏试剂中的甲1醇发生反应而释放水分
 $2\text{CH}_3\text{OH} + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow (\text{CH}_3\text{O})_2\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$, $\text{CH}_3\text{OH} + \text{HOOCCH}_3 \rightarrow \text{CH}_3\text{O}-\text{OCH}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 。
- 2、硅1烷醇/硅氧烷末端硅1烷醇基团和卡氏试剂中的甲1醇发生脂化反应生成水。
- 3、水分仪中若是含硼化合物，硼酸和甲1醇，也会发生脂化反应从而生成水。
- 4、金属过氧化物与卡氏试剂反应生成水。
- 5、消耗碘的物质此类物质会和卡氏试剂中的碘反应，导致测定水分含量偏高，如铁盐、酮盐、亚硝1酸盐、硫1代硫酸盐等系列相关产品：容量法水分测定仪，卡氏水分测定仪，库仑法水分测定仪，卤素水分测定。

山东木材水分计MT-900-北京布拉德科技公司(图)由北京布拉德科技发展有限公司提供。山东木材水分计MT-900-北京布拉德科技公司(图)是北京布拉德科技发展有限公司 (www.bulader.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。