天津沃威尔国际贸易 WHORWELL露点仪公司

产品名称	天津沃威尔国际贸易 WHORWELL露点仪公司
公司名称	天津沃威尔国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区响螺湾商务区旷世国际大厦B座2309
联系电话	16622890131 16622890131

产品详情

降温速度太快可能形成“ 过冷 ”

降温速度太快可能形成“ 过冷 ”。我们晓得，在定条件下，水汽到达饱和状态时，液相依然不呈现，或者水在零度以下时仍不结冰，这种现象称为过饱和或“ 过冷 ”。关于结露(或霜)过程来说，这种现象常常是由于被测气体和镜面洁净，乃至短少足够数量的凝结而惹起的。Suomi在实验中发现，假如一个高度抛光的镜面并且其洁净水平符合化学请求，则露的构成温度要比真实的温度低几度。过冷现象是短暂的，共时间长短和或霜点温度有关。这种现象能够经过显微镜察看出来。处理的方法之一是反复加热和冷却镜面的操作，直到这种现象消弭为止。另一个处理方法是直接应用过冷水的水汽压数据。并且这样作恰恰与气候系统低于零度时的相对湿度定义相吻合。

红外仪应用气体中的水分对红外光谱吸收的特性

红外仪应用气体中的水份对红外光谱吸收的特性，能够设计红外式仪。目前该仪器很难测到低，主要是红外探测器的峰值探测率还不能到达微量水吸收的量级，WHORWELL露点仪公司，还有气体中其他成份含量对红外光谱吸收的干扰。但这是一项很新的技术，关于环境气体水份含量的非接触式在线监测具有重要的意义。半导体传感器仪每个水分子都具有其自然振动频率，当它进入半导体晶格的空隙时，就和遭到充电鼓励的晶格产生共振，其共振频率与水的摩尔数成正比。水分子的共振能使半导体结放出自在电子，WHORWELL露点仪价格，从而使晶格的导电率增大，阻抗减小。应用这一特性设计的半导体仪可测

到-100℃的微量水份。

仪检定方法主要有两种，天津WHORWELL露点仪，一是用标准动态湿度发生器直接检定仪；二是用标准仪配以动态湿度发生器比对检定仪。其中第2种方法目前使用较多，另外此检定方法的测量不确度分析中需要考虑的不确度分量比较全，WHORWELL露点仪厂家，所以下面就以壹级标准精密仪检定二级标准精密仪的不确度分析为例，进行不确度分析介绍。

壹级标准湿度装置由一套壹级标准精密仪及一台动态湿度发生器构成。沃威尔仪壹级标准精密仪作为标准器与被检仪一起串联在动态湿度发生器的提供的恒湿气路中，用比较法对被检仪进行检定。

天津沃威尔国际贸易-WHORWELL露点仪公司由天津沃威尔国际贸易有限公司提供。“ 超声波液位遥测仪,充气机,除锈机 ”选择天津沃威尔国际贸易有限公司，公司位于：天津市滨海新区响螺湾商务区旷世国际大厦B座2309，多年来，沃威尔坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。沃威尔期待成为您的长期合作伙伴！