

特点

- ◆ 变点迅速，改变设定点后稳定所需时间短
- ◆ 所发生气流的稳定性极好
- ◆ 露点发生范围宽
- ◆ 所发生气流的流量大，可以同时检定或校准多台仪器
- ◆ 操作简便，根据表格设定四路气流的流量
- ◆ 饱和器的液位通过玻璃液位计显示，直观，加水方便



通常来说，露点仪的校验是由露点发生器提供具有某一露点的稳定的气流，分成几路后，分别送入作为标准器使用的精密冷镜露点仪和被检仪器，由精密冷镜露点仪提供标准值，测量得到的数值为测量值。露点发生器是一个动态湿度（露点）发生装置，可以根据客户的具体需求在一定的范围内设定所需的露点值。要求其所发生的气流的露点稳定，发生气流的露点范围宽，改变露点后能很快地发生所需露点的气流。本便携式手动低露点发生器可以根据用户的设置和要求，产生具有某一稳定露点值的气流，用户可以根据随仪器提供的表格，设定四路气体的流量来得到具有不同的露点稳定的气流。精密冷镜露点仪、露点发生器以及不同规格的测试腔体集成在一个 19”的标准机柜内，高度为 20U。

技术参数

原理：分流法，二级稀释	流量：1~10 升/分钟
范围：-76°C ~+20°C（最低范围依赖于提供的干气气源，可配套使用本公司的干燥器或露点低于-76°C的高纯氮气）	输出：通过三通或四通等分为几路，其中一路进入冷镜式标准露点仪，另外几路流过串联在一起的可以装有多支露点变送器的测试腔体
稳定性：优于±0.01~0.1°C (用精密冷镜露点仪评价)	操作环境：温度：5~60°C 湿度：0~98%无冷凝
供电：220/240V，50/60Hz或电池供电 特殊要求时可以定制为不使用电	重量：10kg 安装方式：可机柜式安装 或实验室仪表外壳
工作方式：根据提供的表格，手动设置四路流量	