

毛发湿度计调笔位

要注意的一些问题

在地面气象观测中，常会遇到毛发湿度计示值和干、湿球温度表观测的湿度值相差较大。如只根据其差值（以下简称订正值）调整湿度计笔位，不但往往调不好，甚至会使误差更大。这里简要介绍一些调整时要注意的问题和方法。

1. 湿度计笔位调整时，尽可能用性能良好的备用仪器将其换下来再调。如果必须调现用的，要尽可能避开可能出现极值的时间，以免影响极值挑取。调整的量应小于最

近一段时间的订正值的平均数，宁可少调一点，不要调过头，以便逐步使其比较合适。

2. 在低温、低温或风速很小时不宜调整。

3. 调整宜在高湿下进行。调笔位时，如没有高湿的环境，可用蒸馏水将毛发充分涂湿。

4. 要注意调整笔位时对放大率的影响。调整前应了解仪器的放大率情况。

（山东省枣庄市气象局 张旭）