

272A型干湿计,温湿度计

产品名称	272A型干湿计,温湿度计
公司名称	上海天堃仪器仪表有限公司
价格	30.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:上海华辰 型号:272-a
公司地址	上海市金山区新农镇温河村3086号
联系电话	13916233773 18121031530

产品详情

【干湿球温度计原理】：又叫干湿计。利用水蒸发要吸热降温，而蒸发的快慢（即降温的多少）是和当时空气的相对湿度有关这一原理制成的。其构造是用两支温度计，其一在球部用白纱布包好，将纱布另一端浸在水槽里，即由毛细作用使纱布经常保持潮湿，此即湿球。另一未用纱布包而露置于空气中的温度计，谓之干球（干球即表示气温的温度）。如果空气中水蒸汽量没饱和，湿球的表面便不断地蒸发水汽，并吸取汽化热，因此湿球所表示的温度都比干球所示要低。空气越干燥（即湿度越低），蒸发越快，不断地吸取汽化热，使湿球所示的温度降低，而与干球间的差增大。相反，当空气中的水蒸汽量呈饱和状态时，水便不再蒸发，也不吸取汽化热，湿球和干球所示的温度，即会相等。

使用时，应将干湿计放置距地面1.2~1.5米的高处。读出干、湿两球所指示的温度差，由该湿度计所附的对照表就可查出当时空气的相对湿度。因为湿球所包之纱布水分蒸发的快慢，不仅和当时空气的相对湿度有关，还和空气的流通速度有关。所以干湿球温度计所附的对照表只适用于指定的风速，不能任意应用。例如，设干泡温度计所示的温度是22℃，湿泡温度计所指示的是16℃，两泡的温度差是6℃，可先在表中所示温度一行找到22℃，又在温度一行找到6℃，再把22℃横向与6℃竖行对齐，找到数值54。它的意思就是相对湿度是54%。

【用途】：广泛应用于可用于家居、办公室、酒店、实验室、幼儿园、养殖业，仪器仪表车间，图书馆，中小学校，工厂车间等环境测量；

【使用注意事项】：

- 1，本产品自购买之日起，半年内非人为损坏，出现质量问题，由我厂免费维修和更换。
- 2，本产品要置于自然通风处，要远离冷，热源，避免骤热，不要被日光照射。
- 3，使用环境应清洁少尘，沾染灰尘影响指示值准确。

4, 不要直接接触蒸汽, 也不要张嘴哈气, 否则会使器件内结露, 造成示值漂移。

【最佳环境温湿度参考值】：

*人体最适宜的环境：温度15 —25 ，相对湿度45%—75%；

*居室环境，40%rh—70%rh；

*图书馆，美术馆，博物馆40%rh——60%rh；

*电脑微机房，通讯机房45%rh—60%rh；

*衣料，棉毛纺织品存放40%rh—60%rh；

*奶制品存放50%rh—60%rh;

*水果存放60%rh—70%rh;

*最有利的防病，治病环境30%rh—50%rh；

"供应272A型干湿计,温湿度计"的是否提供加工定制为是，品牌是上海华辰，型号为272-A，类型是列表式温湿度计，温度范围为-40-50（ ），湿度范围是0-100，测量精度为0.5，测量误差是±1（ ），分辨率为0.5℃，尺寸是100*300*30（ mm）