

# 日本理研FP-30MK2(C) /FP-31甲醛CH2O计器测试仪mg/m3试剂检测仪

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 日本理研FP-30MK2(C)<br>/FP-31甲醛CH2O计器测试仪mg/m3试剂检测仪 |
| 公司名称 | 济南威世德电子科技有限公司                                  |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 济南历下区文化东路78号                                   |
| 联系电话 | 18053166016 18053166016                        |

## 产品详情

### 1.甲醛的特性

甲醛已成为我国公共场所卫生标准中必测指标之一。甲醛在沸点为零下19℃，在室温下极易挥发,易溶于水,随着温度的上升,挥发速度加快。自然界甲醛的背景值很低,城市空气甲醛年平均浓度为0.005- 0.01 mg/ m<sup>3</sup>。甲醛的释放速率除与家具物品所含的甲醛量有关,还与气温、气湿、风速有关,气温越高,甲醛释放越快。甲醛的水溶性很强,如果室内湿度大,则甲醛易溶于水雾中,滞留室内,如果室内湿度小,空气比较干燥,则容易向室外释放。

甲醛对眼、鼻、喉的黏膜有强烈的刺激作用,普遍的症状就是眼睛受刺激和头痛,严重的可引起过敏性皮炎和哮喘。由于甲醛可与蛋白质反应生成氮次甲基化合物而使细胞中的蛋白质凝固变性,因而可抑制细胞机能。此外,甲醛还能和空气中的离子性氯化物反应生成二氯甲基醚,是一种致癌物质。甲醛可被室内的高比表面材料吸附富集,当室内温度升高时又重新释放出来,加剧污染效应。