

日本理研

FP-30MK2(C)甲醛检测仪，使用专用的检测TAB就可完成测定

产品名称	日本理研 FP-30MK2(C)甲醛检测仪，使用专用的检测TAB就可完成测定
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	品牌：:日本理研
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

甲醛，又名蚁醛，是一种有机化合物，化学式CH₂O，相对分子质量30.03，熔点-92℃，沸点-21℃，相对密度0.815g/cm³ [3]。35~40%的甲醛水溶液即为人们所熟知的福尔马林溶液。

甲醛，无色气体，低浓度时不易察觉，很容易被其它气味所掩盖，如空气清新剂等，浓度较高时，有强烈刺激性和窒息性的气味，对人眼、鼻等有刺激作用。甲醛是目前严重危害人体健康的有毒气体，较多的出现在质量不达标的家具和装修材料中。长期处于甲醛浓度较高的环境中，患者可能会出现头晕、头痛、流泪、恶心呕吐，咳嗽胸闷、白血病等情况，严重的会导致死亡，所以生活中要注意远离甲醛，新装修的房屋要经常通风，注意监测甲醛的含量。甲醛具有还原性，尤其在碱性溶液中，还原能力更强，能燃烧，蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限7%—73%（体积百分比），燃点约300℃ [2]。（一说430℃）。

甲醛在石油化工、医药、轻纺、生物化工以及能源、交通运输等行业均有广泛用途 [17]，可用作消毒剂 and 防腐剂，也可用于制备酚醛树脂、脲醛树脂、三聚氰胺树脂、wuluotuopin、jiwusichun等多种产品。甲醛对黏膜有强烈的刺激性并有催泪作用，能使蛋白质凝固，触及皮肤易使皮肤发硬甚至局部组织坏死 [3]。

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单中，甲醛在1类致癌物列表中 [8]。