

# TMS-HZD-F一体化防爆振动变送器 现货当天可发

产品名称	TMS-HZD-F一体化防爆振动变送器 现货当天可发
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

TMS-HZD-F一体化防爆振动变送器：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数

2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz \* 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)

2.2 自振频率：10Hz

2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um

2.4 输出电流：4 ~ 20mA

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：DC12-24V ± 10%

2.7 接线方式：二线制

2.8 加速度：10g

2.9 测量方向：水平或垂直或通用

2.10 使用环境：温度 -40 ~ 130 相对湿度 90%

2.11 外形尺寸：33x95mm

2.12 重量：约350g

2.13 防爆等级：ExdIICT6 Gb

2.14 IP65 (可选)

3. 安装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

3.2 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导线接4 ~ 20mA。

## 甲醛变送器在室内的使用

“甲醛，室内环境中危险的“隐形杀手””

甲醛超标的危害，比你想象中更严重！甲醛——作为一种对人类有害的气体，被誉为室内“夺命杀手”，严重危害新装修家庭的身体健康。这些血淋淋的真实案例，再次给人们敲响警钟。

### 1.江西南昌50名儿童频繁流鼻血、咳嗽

2018年9月17日，江西南昌市经开区凌波路的奥克斯盛世华庭幼儿园近日遭家长集体退学。源于园内有50名幼儿频繁流鼻血、咳嗽。

伴随着新校舍新设备的投入使用，新学期开端因怀疑甲醛超标引发的事端并不鲜见。这个学期的开学第，深圳南油小学在重新建设之后投入使用，学生反映感觉教室有异味，结果第就有近千名学生集体缺勤，其中10多个班级缺勤率超过80%。同投入使用的西安交大阳光海蓝城小学，也有多名孩子出现不良反应，至少有33名学生请假没去上课。

## 2.四川南充花季少女患白血病，只因甲醛超标7倍

四川南充一名12岁的花季少女，活泼可爱，成绩优异，因入住甲醛超标7倍的新房，患上了白血病。经过一年多的治疗，仍旧无力回天遗憾去世。

### 90%儿童白血病与甲醛中毒有关

据悉，甲醛是卫生组织肯定的一类致癌物。IARC已发布的《室内空气质量指南》申报中指出,室内空气中的甲醛含量的平安规范是每立方米中含量0.1mg,超量则会损伤肺部功用,并能够患上鼻咽癌和白血病。依据《中国癌症注销年报》统计,我国0-14岁儿童白血病发病率为3.44/10万。照此盘算,每年我国新增0-14岁儿童白血病患者约8000人。装修净化是儿童白血病的祸首祸首,查询拜访发现,90%的儿童白血病患者半年内家中都装修过。医学研讨证实,室内甲醛净化已成为儿童白血病高发的次要缘由。

若室内的甲醛浓度在0.08-0.09mg/m<sup>3</sup>之间，儿童会轻微气喘；达到0.1mg/m<sup>3</sup>时，有异味，人体有不适感；达到0.5mg/m<sup>3</sup>时，可刺激眼睛，引起流泪。在GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》中明确规定，室内封闭1小时空气中甲醛含量 0.08mg/m<sup>3</sup>时，工程才能验收。

面对“甲醛疑云”，专家表示，室内甲醛释放源不是孤立存在的，其甲醛含量是各类释放源释放量的累加。根据释放源不同其挥发时间也不一样，壁纸胶中的甲醛18个月以上，大芯板中的甲醛15个月至5年不等，密度板贴面板中的甲醛几乎都在3年以上甚至可超过10年。地板中的甲醛比密度板的挥发期还要长。换言之，开园之初的检测合格，不代表甲醛的隐患就完全消除了。如果检测之后再添加新的设备，还会增加新的变数。

为了确保室内空气环境，我们可以用甲醛传感器对室内甲醛含量进行监测。

甲醛传感器由壳体、探头、输出线组成。室内的空气被探头吸入变送器内部，经里面的传感器监测并计算出甲醛的浓度，然后再通过GPRS/4G的通讯方式将数据发送至使用者的手机上，实现远程查看。采用电化学传感器具有测量精度高、响应速度快、使用寿命、长稳定可靠的特点，设备输出分辨率可达0.01ppm、可长期24小时在线监测。

壳体采用王子壳壳体，具有很好的密封性，安全防护等级高，防水防灰尘，确保的检测结果，安装采用壁挂式安装方式，它通过设备内部安装的手机卡或流量卡上传数据，所以室内也无需布线，做到不破坏室内整体的装修效果。

甲醛变送器采用流体力学设计，空气从进风口吹入变送器内，通过传感器，再由出风口流出，形成一次完成室内甲醛浓度监测。甲醛变送器配置进口品牌电化学气体传感器，反应迅速灵敏，再经过我司独有的补偿算法，能够快速监测出室内甲醛浓度。

每30s上传一次数据，云平台接收到新数据后会自动更新；若室内的甲醛超标，云平台上甲醛数值显示字体为红色。在使用初，通过云平台将报警限制设置为0.08mg/m<sup>3</sup>，若室内的甲醛含量到达此数值，云平台上的字体变为绿色，并给用户发送甲醛含量安全信息。

物理通风是有效的长期去甲醛的方法在南北对流、通风效果好的地方，甲醛会很快被稀释。如果通风不好、常闭门窗，效果会大打折扣。自然风不好的话，还可以借助空气净化器、摇头电风扇等帮助通风。也可以通过种植吊兰、绿萝这些吸收空气中甲醛来达到去甲醛的目的。lw