pm2.5激光传感器的应用

产品名称	pm2.5激光传感器的应用
公司名称	东莞乐博思智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道温塘社区横岭工业区二街38号富民科技园A栋二楼2号（注册地址）
联系电话	13307390616

产品详情

现如今一些空气污染较严重的城市常常会出现雾霾天气，因此很多家庭在购买空气净化器的同时也会再配置一个便携式的空气检测仪，也叫做霾表。现在市面上也出现了许多品牌的霾表，它们的价格参差不齐，其中影响价格的因素之一就是粉尘传感器，小编简述下乐博思激光粉尘传感器在手持空气检测仪的应用。粉尘传感器在手持空气检测仪的应用手持空气检测仪的种类目前，市面上便携式手持空气检测仪，也就是霾表，从几十到千元不等，样式大致可分为两种，一种是箱式的，显得很专业，而更多的是手持便携式的，样子有点像空调遥控器，液晶屏幕上可显示PM2.5、甲醛、温湿度、总挥发性有机物等数值。粉尘传感器在手持空气检测仪的应用从测量原理看，霾表是通过颗粒粉尘传感器来获取PM2.5的浓度值。有一些商家用大颗粒粉尘传感器冒充PM2.5传感器，根本测不了小直径粒子，测量精度就会比较低。一般来说，采用激光粉尘传感器的空气检测仪可以对空气中的PM2.5颗粒数测量。激光粉尘传感器，它体积很小，噪音低，乐博思传感器可以检测径粒范围0.1~10μm的粒子，非常适合安装在手持空气检测仪中。