

# 苏州福易锂电五线一点带增亮点水平仪 EK-452DP

产品名称	苏州福易锂电五线一点带增亮点水平仪 EK-452DP
公司名称	广州市荔湾区至城工具商行
价格	面议
规格参数	类型:红外激光水平仪 品牌:苏州福易
公司地址	广州市荔湾区周门路23号9档
联系电话	86 020 81944292

## 产品详情

### 一、型号、功能对照表

型号	水平线(h)	垂直线(v)	工作环境	外形
ek-452dp	1	4	室内和室外	

### 二、仪器的介绍

本公司产品均采用波长为635nm的半导体激光管（下对点激光管波长为650nm），激光线条清晰明亮。

表中所列产品可产生二个或二个以上激光扇面和一条下对点线。激光扇面投射到墙面上，产生一条水平线和一条或多条垂直线（即所谓的墨线）。二条以上垂直线之间的夹角均为90°，其交点即为仪器的天顶。

本公司仪器安平范围比其他公司的同类产品要大，因此无需严格对仪器进行整平。并且仪器可以360°自由转动，以使激光线到达各个方向。仪器内设的自动报警功能可使仪器在倾斜度超出安平范围时，自动关闭激光器。仪器附件中红色激光眼镜可以提高激光线的可见度，在环境较明亮或距离较远时戴上此眼镜观察激光线，效果更显著。附件中红色找准标可用作更清晰地显示和对准激光线。底部中心有5/8螺旋孔可将仪器固定在升降式脚架上，以方便地调整水平线的高低。

本仪器造型美观，使用方便、可靠。可广泛应用于室内建筑、装潢以及设备安装等领域。

注：室外使用或工作距离较远时，肉眼不易观察到激光线条，此时应选择室外工作状态。也可选用本公司的fd-6墨线仪探测器以确定激光线位置。

### 三、使用方法

- 1) 将仪器安置在脚架上，或一个稳固的平面上，大致整平仪器。仪器倾斜度过大，超出安平范围，激光管将被关闭。
- 2) 顺时针方向转动开关旋转，打开仪器，仪器顶端绿色指示灯亮，同时发出激光束。
- 3) 转动仪器，是激光束指向工作目标。
- 4) 操作键盘上轻触键的作用：h键控制水平线；v键控制垂直线；outdoor键用作选择室内或室外工作状态。
- 5) 工作结束，逆时针方向转动开关旋钮，关闭仪器。

#### 四、附件

必备附件：激光眼镜、找准标、3.7v锂电电池、充电器、背带。

#### 五、技术指标

激光波长：垂直线和水平线：635nm;下对点：650nm

工作距离：室内工作半径约10m;采用探测器，工作半径不小于50m

安平范围：约 $\pm 2.5^\circ$

发射角度：约 $110^\circ$

水平精度： $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$

垂直精度： $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$

下对点精度： $\pm 1\text{mm}/140\text{cm}$

电源：3.7v(锂电电池)

特点：

本产品的加工定制是否，类型是红外激光水平仪，品牌是苏州福易，型号是EK-452DP，激光波长是635 (nm)，精度是 $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$ ，电源是3.7V(锂电电池)