

高精度水准仪 苏一光 DSZ2和FS1

产品名称	高精度水准仪 苏一光 DSZ2和FS1
公司名称	河北陆尔光电科技有限公司
价格	2900.00/台
规格参数	品牌:苏一光 型号:DSZ2和FS1
公司地址	河北省邯郸市丛台区滏东大街和果园路交叉口西行200米路北，现代华府大门西侧六层，即现代华府2-1-602，固话：0310-3121602
联系电话	18631100112

产品详情

河北陆尔光电科技有限公司是专业的高精度光学水准仪供应商

河北陆尔光电科技有限公司是专业的高精度电子水准仪供应商

温馨提示，以上价格为参考价格，具体价格将根据您需要的数量、所配脚架的材质、所配尺子的长短，是否需要检定、收货地址的远近等给予优惠，并提供相关视频操作资料。联系以后，价格质量更清晰！

河北陆尔光电科技有限公司对苏一光dsz2水准仪作出通俗点评：dsz2最大的优势就是，可以安装fs1平板测微器，配合钢尺使用，精度可以达到0.5mm。退一步来说，就是不用测微器，配合钢尺使用，精度可以达到1mm；配合塔尺使用，精度可以达到1.5mm。

dsz2可用于国家的三、四等水准观测，满足各种建筑施工工程及水准测量要求。安装fs1平板测微器，可用于国家的一、二等水准测量和沉降变形等精密测量。

dsz2产品简介：

每公里往返测量标准偏差

dsz2: $\pm 1.5\text{mm}$ (普通标尺) $\pm 1.0\text{mm}$ (铟钢标尺)

dsz2+fs1: $\pm 0.5\text{mm}$ (铟钢标尺)

放大倍率 32 ×

最短视距 1.6m

补偿工作范围 ± 14

补偿安平精度 ± 0.3

仪器重量 dsz2重量2kg，fs1重量0.5kg,合计2.5kg

fs1平板测微器产品简介：

fs1平板测微器可搭配其他仪器而获得更高的测量精度，如搭配dsz2或者徕卡na1或者徕卡nak2，可用于国家二级水准测量及精密沉降观测。

范围 10mm

最小格值 0.1mm

估读值 0.01mm

dsz2产品特点：

补偿器检查按钮

密封防尘、操作简便

结构紧凑、外形美观

可加配fs1平板测微器，可用于国家二级水准测量及精密沉降观测

卓越的温度补偿性能

（大家都知道补偿器是由金属材料 and 玻璃材料组成，而这些材料受到温度的影响，会引起补偿器微小的变化，从而导致i角的变化。未经温度补偿的仪器，往往满足不了国家标准的gb/t 10156-4997的要求。下图中红线边界内绿色区域为温度变化时补偿器变化的合格区域（企业标准规定： ± 0.5 /摄氏度）。图中红色粗曲线内a为未经温度补偿的水准仪i角变化曲线。dsz3已加有温度补偿装置，利用温度补偿装置对i角随温度的变化量进行修正，如图中绿色粗线b为经补偿后的i角的变化曲线，从而使仪器在温度变化较大的恶劣条件下也能满足使用要求，对长时间的变形观测尤为适用。）

另外，有用户询问，什么样精度的水准仪是高精度水准仪? 不同等级的水准仪用途有什么区别？

在此，河北陆尔光电科技有限公司对这些问题做一简单解释：

精度为0.5mm和1mm以下的水准仪称为精密水准仪，需要配合铟钢尺才能达到精度。

其中，精度为0.5mm以下的水准仪用于国家一等水准测量及地震监测

精度为1mm以下的水准仪用于国家二等水准测量及其他精密水准测量

精度为3mm和10mm以下的水准仪称为普通水准仪，只需配合黑红面木质水准标尺或塔尺即可达到精度。

其中，精度为3mm以下的水准仪用于国家三、四等水准测量及普通水准测量

精度为10mm以下的水准仪用于普通水准测量

感谢您关注河北陆尔公司，请将我们加入收藏，以便日后方便查询。相遇总是美好的，愿我们的友谊从此开始！