

HL-9垂直度测定仪

产品名称	HL-9垂直度测定仪
公司名称	北京华奥科安科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区玉带河大街26号楼612号01室
联系电话	010-59459939 18311378651

产品详情

HL-9垂直度测定仪 HL-9垂直度测定仪（垂直度检测仪）是北京朋利驰科技有限公司根据GA1157-2014消防标准组合生产，由垂直检测尺，内外直角检测尺等9件组成，主要用于消防检测、工程建设、装潢装修、桥梁建造、设备安装等工程的施工及竣工质量检测。。 技术参数 器具名称 规格 测量范围 精度误差(mm) 垂直度检测尺 2000*50*25 ±14/2000 ±0.5（500mm内误差0.2mm） 对角检测尺 970*22*13 1000~2420 (标尺) ±0.5 内外直角检测尺 200*130 ±7/130 ±0.5 楔形塞尺 150*15*117 1~15 ±0.5% 百格网 240*115*3 标准砖 0.5% 检测镜 105*65*11 卷线器 65*65*20 线长15m 响鼓锤 25g 2g 钢针小锤 10g 1g

1垂直度检测尺 检测物体平面的垂直度，平整度及水平度的偏差 1.1垂直度检测：检测尺为可展式结构，合拢长1米，展开长2米。用于1米检测时，推下仪表盖。活动销推键向上推，将检测尺左侧面靠紧被测面，（注意：握尺要垂直，观察红色活动销外露3-5毫米，摆动灵活即可。）待指针自行摆动停止时，直读指针所指刻度下行刻度数值，此数值即被测面1米垂直度偏差，每格为1毫米。2米检测时，将检测尺展开后锁紧连接扣，检测方法同上，直读指针所指上行刻度数值，此数值即被测面2米垂直度偏差，每格为1毫米。如被测面不平整，可用右侧上下靠脚（中间靠脚旋出不要）检测。 1.2平整度检测：检测尺侧面靠紧被测面，其缝隙大小用契形塞尺检测（参照3.4契形塞尺），其数值即平整度偏差。

1.3水平度检测：检测尺侧面装有水准管，可检测水平度，用法同普通水平仪。 1.4校正方法：垂直检测时，如发现仪表指针数值偏差，应将检测尺放在标准器上进行校对调正，标准器可自制、将一根长约2.1米水平直方木或铝型材，树直安装在墙面上，由线坠调正垂直，将检测尺放在标准水平物体上，用十字螺丝刀调节水准管“S”螺丝，使气泡居中。 2对角检测尺 检测方形物体两对角线长度对比的偏差值 2.1检测尺为3节伸缩式结构，中节尺设3档刻度线。检测时，大节尺推键应锁定在中节尺上某档刻度线“0”位，将检测尺两端尖角顶紧被测对角顶点，紧固小节尺。检测另一对角线时，松开大角尺推键，检测后再固紧，目测推键在刻度线上所指的数值，此数值就是改物体上两对角线长度对比的偏差值（单位：毫米） 2.2检测尺小节尺顶端备有M6螺栓，可装楔形塞尺、检测镜、活动锤头、便于高处检测使用。

3内外易角检测尺 检测物体上内外（阴阳）直角的偏差，及一般平面的垂直度与水平度 3.1内外直角检测：将键向左推，拉出活动尺，旋转270度即可检测，检测时主尺及活动尺都应紧靠被侧面，指针所指刻度牌数值即被侧面130mm长度的直角度偏差，每格为1mm 3.2该尺在检测后离开被测物体时，指针所指数值不会变动（活动尺不会自行滑动），检测后可将检测尺拿到明亮处看清数值，克服了过去在检测中遇到高处、暗处，墙角处等不易看清数值的缺陷，扩大了使用范围。 3.3垂直度及水平度检测：该检测尺装有水准管，可检测一般垂直度及水平度偏差。垂直度可用主尺侧面垂直靠在被侧面上检测。检测水平度应把活动尺拉出旋转270度，使指针对准“0”位，主尺垂直朝上。将活动尺平放在被测物体上检测。

4楔形塞尺 检测建筑物上缝隙的大小及物体平面的平整度 4.1缝隙检测：游码推到尺顶部，手握塑料柄

，将顶部插入被测缝隙中，插紧后推出，直读游码刻度（单位：毫米）4.2平整度检测：取一平直长尺，紧靠被测面，其缝隙大小用楔形塞尺去检测，其数值即被侧面的平整度偏差。

4.3楔形塞尺侧面有M6螺孔，可将赛尺装在伸缩杆或对角检测尺顶部，便于高处检测。5百格网 百格网采用高透明度工业塑料制成，展开后检测面积等同于标准砖，其上均布100小格，专用于检测砖体砖面砂浆涂复的饱满度。即覆盖率。（单位：%）6检测镜 检测建筑物体的上昌头、背面、弯曲面等肉眼不易直接看到的地方，手柄处有M6螺孔，可装在伸缩杆或对角检测尺上，以便于高处检测。7卷线器 塑料盒式结构，内有尼龙丝线，拉出全长15米，可检测建筑物体的平直，如砖墙砌体灰缝、踢脚线等（用其他检测工具不易检测物体的平直部位）。检测时，拉紧两端丝线，放在被测处，目测观察对比，检测完毕后，用卷线手柄顺时针旋转，将丝线收入盒内，然后锁上方扣。8响鼓锤（锤头重25g）

轻轻敲打抹灰后的墙面，可以判断墙面的空鼓程度及砂浆与砖、水泥冻结的粘合质量。

9钢针小锤（锤头重10g）9.1小锤轻轻敲打玻璃、马赛克、瓷砖，可以判断空鼓程度及粘合质量。9.2拔出塑料手柄，里面是尖头钢针，钢针向被测物体上戳几下，可探查出多孔板缝隙、砖缝等砂浆是否饱满。