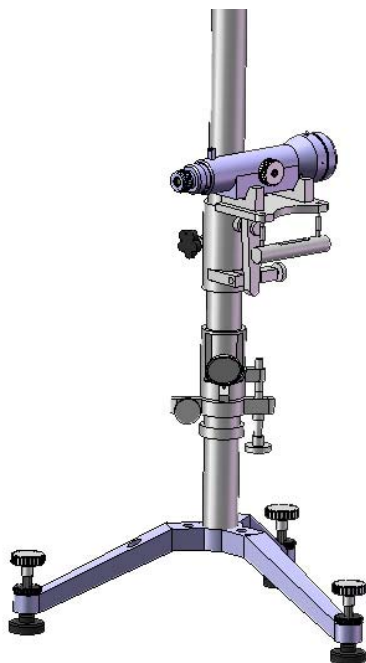


JQC- I 型  
JQC- II 型



# 测 高 仪

使用说明书



**长春禹衡时代光电科技有限公司**

本企业通过 ISO9001：2008 质量管理体系认证

## 目 录

一、仪器简介.....	1
二、仪器主要参数.....	1
三、仪器结构.....	1
四、仪器的调整及使用方法.....	2
五、注意事项.....	2
六、仪器成套性.....	3

### 一、仪器简介

JQC- I 型、JQC- II 型测高仪是大中专院校物理实验用专业仪器，可用来测定各种物体或液面垂直高度和测摆长、线长、弹簧伸长等

### 二、仪器主要技术参数

参数	JQC- I 型	JQC- II 型
测高量程	0~1000mm	0~1000mm
游标尺格值	0.02mm	0.02mm
最近测量距离	1000mm	1300mm
望远镜放大倍数	5 <sup>x</sup> 或 20 <sup>x</sup>	30 <sup>x</sup>

### 三、仪器结构

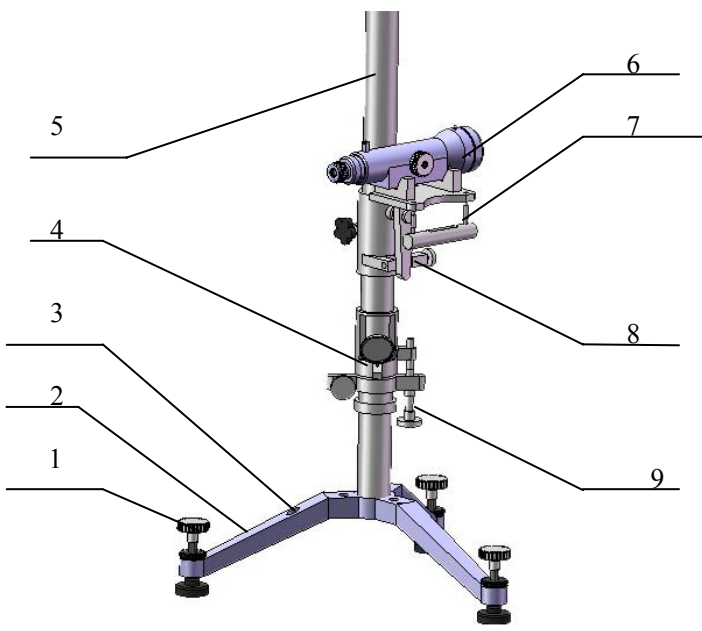


图 1 仪器结构图

1. 地脚螺钉；2. 底座；3. 圆水泡；4. 游标组；5. 立柱
6. 望远镜；7. 长水泡；8. 倾斜螺钉 9. 调节环

## 四、仪器的调整及使用方法

1、调节水平：使用前先把立柱 5 与地面调节垂直（望远镜 6 与地面水平）。

①粗调：旋转三个地脚螺钉 1，使圆水泡 3 内气泡位于中心位置。

②精调：把望远镜置于立柱的中心位置（500mm）后，使望远镜绕立柱旋转  $360^{\circ}$ ，看长水泡 7 的气泡是否在中心，如不在中心，再调节地脚螺钉和倾斜螺钉 8，反复几次使长水泡的气泡位于中心位置（长水泡检三点，不应超过二格），经两次调节后，望远镜已经与地面水平。

### 2、测量

①首先将望远镜的紧固螺钉旋松后，移动望远镜组到适合位置，再将紧固螺钉旋紧，注意紧固螺钉松紧要适中，太紧不能转动，太松间隙太大，影响测量精度。

②用双手移动游标组 4 和调节环 9，否则会有卡滞现象。

③不可以将望远镜组、游标组和调节环同时移动，移动望远镜组后，长水泡内气泡位置可能移动，允许调节倾斜螺钉，使长水泡的气泡对中心。但不可调节地脚螺钉。

## 五、注意事项

1、仪器应在实验室中使用，避免在强光、潮湿、震动较大场合使用，以免影响测量精度，存放期间应用仪器包装箱封存；

2、未经厂家允许，用户不得私自维修，如因私自维修产生故障，后果自负。

## 六、仪器成套性

序号	名称	数量	
		JQC- I 型	JQC- II 型
1	主机	1 台	1 台
2	单筒望远镜 5 <sup>x</sup> 、20 <sup>x</sup> （任选其一）	1 套	
3	单筒望远镜 30 <sup>x</sup>		1 套
4	使用说明书	1 份	1 份
5	产品装箱单	1 份	1 份
6	合格证	1 份	1 份

公司名称：长春禹衡时代光电科技有限公司  
地址：吉林省长春高新开发区飞跃东路 333 号  
邮 编：130012  
电 话：0431-88654602 0431-85543800  
传 真：0431-88614582  
电子邮箱：sales@shidaigd.com  
网 址：[www.shidaigd.com](http://www.shidaigd.com)