

申请(专利)号: **201020211500.7**[+](#) [大](#) [中](#) [小](#)

■ 实用新型说明书 (5) 页

申请号:	201020211500.7	申请日:	2010.05.27
名称:	一种水利工程用闸阀门开启高度的测量装置		
公开(公告)号:	CN201672907U	公开(公告)日:	2010.12.15
主分类号:	G01B11/02(2006.01)I	分案原申请号:	
分类号:	G01B11/02(2006.01)I		
颁证日:		优先权:	
申请(专利权)人:	刘淑兰		
地址:	430010 湖北省武汉市黄浦大街23号长江水利委员会长江科学院		
发明(设计)人:	刘淑兰	国际申请:	
国际公布:		进入国家日期:	
专利代理机构:	武汉楚天专利事务所 42113	代理人:	雷速

摘要

一种水利工程用闸阀门开启高度的测量装置,包括激光传感器、固定架及反光板,所述激光传感器通过所述固定架固定连接在混凝土墙顶部,所述反光板固定连接在闸阀门底部、位置与激光传感器发出的光束对应。本实用新型应用激光测距原理对闸阀门的底部进行非接触位置测量,从而快速测出位移,最高精度达微米级,检测距离最远可达250m,激光测距具有高速响应,抗干扰能力强,测量精度高,检测距离远等优点。

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [版权声明](#) | [访问统计](#) | [信息量统计](#) | [网站支持单位](#)

主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社

版权所有: 国家知识产权局 未经许可不得复制

ICP备案编号: 京ICP备05069085号