【编号S040】

|  |  |
| --- | --- |
| 成果名称 | 一种实验室旋转式洒水车及操作方法 |
| 完成单位 | 长安大学 |
| 成果简介 | 综合介绍：本发明公开了一种实验室旋转式洒水车及操作方法，改洒水车包括车架和水箱，车架底部安装有能够旋转的底盘，旋转底盘下通过车轮支架安装有旋转车轮，水箱顶部设置有加水口，加水口的顶部设置有水箱盖；水箱左侧设置有多个洒水口，多个洒水口下边缘均设置有旋转式喷头，且的多个洒水口上均设置有控制阀。水箱一端设置有一温度、湿度传感器，车身外侧设置有连接温度、湿度传感器的温度、湿度的控制器，控制器和温度、湿度传感器之间连接有一供电电源；通过的温度、湿度传感器检测试验路上的温度和湿度状况，并自动控制阀的开关，从而进行洒水作业。本发明能够提高实验室的洒水质量和均匀性；同时减小实验人员的劳动强度和劳动时间，提高洒水质量。 |
| 技术指标：  |
| 成果成熟度 | □研制阶段 □试生产 □小批量生产 □批量生产 ■其它 |
| 合作方式 | □技术开发 □技术入股 □技术转让 □技术服务 □技术咨询□人才培养 □共建载体 ■其它 |
| 成果完成人 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 | 科研平台管理办公室 | 联系电话 | 029-82334120 |
| 电子邮箱 |  | 手机号码 |  |