

# MNJY-1全自动人工模拟降雨

产品名称	MNJY-1全自动人工模拟降雨
公司名称	江苏艺之匠建设工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州经济技术开发区大黄山街道老户人工业园E栋101室（注册地址）
联系电话	19952188266

## 产品详情

### 主要功能特点

\*主要管路采用防锈衬塑镀锌管设计制造。

\*采用旋转下喷式喷头，铜质镀镍材质，3种不同规格的喷头，叠加式喷头可模拟自然降雨。

\*模拟降雨系统设备控制系统采用闭环自动控制技术，配备了高灵敏雨量计，以终端实际降雨参数控制降雨过程，即以实际测量的雨量值与实验设定置之差变步长无限逼近设定值来控制调节雨强。

\*控制方式采用手动控制和自动控制。

\*控制器采用便携式人机交换触摸控制，实现全部触摸控制降雨；控制器带数据采集存储功能，可U盘存储数据，可将上位机软件内嵌于其他软件平台。

### 人工模拟降雨情境展示集成软件

根据人工模拟降雨情境展示的项目需求，我们公司定制开发人机交互软件与操作者进行情境展示，通过实际操作，传感器实时监测，大屏幕数据实时显示，透过观测窗能看到模拟降雨自然降雨针对不同土壤在不同坡度的一些实质性的影响，不同植被对水土流失的保持作用。上位机软件实现功能：

实现模拟降雨的一键控制。用户只需要选择不同雨强，按下启停按钮就可以实现规定雨强的人工模拟降雨开启/关闭；

实时监控水箱液位，实时监控风速风向实时监测，实时监测反馈雨强大小，实时监控径流量、泥沙含量

;

软件后台设定工程师维修页面，能够监控各个喷头，液位，压力，变频参数，标定参数等等；

可与大屏幕通讯，实现实时数据显示，使旁观者能够看到实时数据；

能够实时展示雨强变化曲线图，实时径流量曲线图，实时泥沙含量曲线图；

设置液位异常报警，设置压力异常报警，设置用户权限，防止误操作；

今后，我们将以行业水平的高科技产品服务，为用户提供标准化、多元化、产品化的行业解决方案，为构筑新时代和谐环保型社会贡献力量。