

玻璃温室如何保养维护

产品名称	玻璃温室如何保养维护
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

玻璃温室如何保养维护

玻璃温室寿命长，但长时间使用，尘土、青苔等覆于玻璃表面，不易被降雨冲洗掉，严重影响温室透光率，进而影响作物产量，使经济效益下降[]。因此，定期清洗玻璃温室大棚棚顶，提高透光率尤为重要。玻璃温室大棚清洗设备国外早有研究，荷兰等农业发达国家拥有先进的半自动玻璃温室清洗设备，设备行走于天沟，多组毛刷同时转动对天沟两侧棚顶进行清洗，清洗效果好、效率高。中国温室大多安装遮阳网，天沟无法行走，所以在中国不适用。国内关于塑料大棚清洗机械的研究，最典型的一种是利用高压水流冲击装有毛刷的水轮叶片，带动水轮高速旋转，毛刷与水一起冲刷薄膜达到清洗目的。该装置结构简单，能解决温室清洗问题，但自动化程度低，操作不便。因此，研究一种适用于中国生产情况且具有较高自动化、较好清洗效果的玻璃温室清洗装置具有现实意义。

清洗装置的设计要考虑的问题：首先是清洗方法，多种清洗方法相对比，最终采用易实现且高效节水、清洗效果好的旋转盘刷喷水清洗方法；其次是行走方式，因天沟无法行走，故在清洗装置上安装较长的柔性毛刷辊，利用其与棚顶的摩擦在棚顶行走；再次是控制系统，采用无线遥控，方便操作。