

# 智能温室在工业上的需求量大大增加

产品名称	智能温室在工业上的需求量大大增加
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

# 智能温室在工业上的需求量大大增加

智能温室，又称自动温室，是指基于农业温室环境的高科技“智能”温室，它配备了计算机控制的可移动天窗、湿式窗帘/风扇冷却系统、移动式苗床等自动化设施。下面的介绍了智能温室建筑的通风设计：

智能温室建筑的通风设计应充分利用自然条件，确定温室窗开的方向是非常重要的。如果该地区的年平均主导风向为东南方向，则天窗位置应位于北侧。同时，将温室屋顶设计为一个大弧面，不仅美观，而且室外气流在屋顶附近形成一条附加的气流线，从而在天窗外的凹陷形成一个旋流区，使该地区的静压低于温室内的压力，室外风速越大，压差越大，通过天窗排出的空气越多，起到了通风和降温的作用。

在智能温室建筑后屋坡上开通风机，通风时打开，夜间保暖时关闭，一般隔3~4m设置通风口，在温室顶部或屋脊附近设置通风口，安装通风机或屋顶风机，发挥通风效果。在温室南部设置卷帘系统，为温室膜打开通风孔，一般将薄膜压在屋脊内，通过间隙通风，消除热气，关闭时可放下薄膜，关闭通风系统。

在外部环境适宜或室内空气不够新鲜时，为了与外界通风和换热，必须在外部环境恶劣时关闭天窗。