

# 智能型防霜冻烟雾发生器

产品名称	智能型防霜冻烟雾发生器
公司名称	陕西裕美农业有限公司
价格	495.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省杨凌示范区水运东路8号楼创业工场1104室
联系电话	029-87032713 13319248810

## 产品详情

我公司主要经营“智能型防霜冻烟雾发生器”，是我公司根据我国农业种植发展的需要，自主研发生产的一款智能型自然灾害防御设备。

该产品可根据植物花期不同的生理耐寒温度，利用自控装置设定的温度参数时时监测不同地貌、不同地域、不同时间、环境温度的变化。在低温霜冻来临时能及时准确的判断环境温度，瞬间自动引发烟雾体，迅速释放烟雾并产生大量气溶胶气体颗粒，减少土壤和植物的热辐射散失，将霜冻地湿冷空气化解成水，并释放一定的热量，能有效的提升周围环境温度，从而化解霜冻对植物的危害，把损失降低。帮助农民增产增收。

（每套包含2个发烟筒1个智能控制器），每组产品可连续发烟120分钟以上，防御面积3亩左右，大面积群防群治效果可达4-5亩。

电子温控 准确及时监测区域环境温度；

自动发烟 当霜冻来临，环境温度降至植物花期生理耐寒温度点时，控制装置及时启动发烟体，并迅速发烟大面积覆盖

大面积覆盖 每组产品可预防3-4亩，群防群治大面积覆盖可达5亩左右

### 技术参数

监测温度偏差： $\pm 0.2$

发烟体质量： $11\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$

发烟体直径：230 ± 20mm

发烟体高度：400 ± 10mm

有效覆盖面积：3-4亩

烟雾释放时间 > 120分钟