

葡萄温室 智能农业

产品名称	葡萄温室 智能农业
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

葡萄温室 智能农业

葡萄种植年产量在1000~1250公斤/亩之间。

葡萄是一种典型的喜光作物。在光照充足的条件下，叶片厚而色厚，植株生长旺盛，花芽分化好，产量高，果实品质好。当光线不足时，正好相反。不同品种的葡萄需要不同的光强，而欧亚品种比美国品种需要更高的光照条件。例如，康白和其他品种在散射光条件下可以很好地着色，而玫瑰、里扎马特、赤霞珠等品种则需要正常的光直接着色，而干品种对光的要求更高。

利用智能农业云平台对葡萄光强进行综合监测，确定是否需要人工补光和人工补光强度。然后保证葡萄的质量。

温度对葡萄种植的影响更为显著。春天可以霜冻，夏天可以燃烧。发生霜冻的原因是地表温度急剧下降到0 以下，而冷空气聚集起来使水凝结成冰，并停留在地表上方。如果新芽发芽，新芽就会冻死，整个葡萄园的产量就会严重受损。夏季温度过高会加速葡萄果实的成熟，改变葡萄的内部结构，进而改变葡萄酒的风格。如果没有足够的水分，葡萄的成熟过程可能停止。如果天气非常恶劣，藤蔓甚至可能死亡。

智能农业监测系统通过物联网设备的连接，对温室的气温进行实时监测。温度低时，自动控制系统自动加热；温度高时，冷却系统自动开启。

湿度对葡萄的生长也有很大的影响。例如，葡萄园的空气湿度每周超过80%，所以你需要注意诸如灰色霉菌之类的疾病。该智能农业监测系统能够实时监测空气湿度。如果葡萄园的空气湿度超过每周80%，就会向葡萄管理者发出预警，提醒他们预防灰霉病等疾病。