

安庆食用菌种植电加热蒸汽发生器菌包袋灭除杂菌

产品名称	安庆食用菌种植电加热蒸汽发生器菌包袋灭除杂菌
公司名称	河南冠中热能设备有限公司
价格	55000.00/套
规格参数	额定电压:380V 额定压力:0.4Mpa 水容积:28L
公司地址	河南省郑州市电子电器产业园龙鼎
联系电话	0371-60917896 15378786562

产品详情

安庆食用菌种植基地菌包袋灭除杂菌使用冠中36千瓦电加热蒸汽发生器

食用菌灭菌是严防杂菌污染，保证菌种优良纯净,使食用菌顺利生长发育，以获得较好的经济效益。灭菌消毒的过程中，对温度和压力的控制性要求相当高，且灭菌时也要保证卫生。然而，压力和温度往往又是难以把握的，为此，一家从事食用菌生产的企业采购了食用菌灭菌蒸汽发生器。

排除杂菌干扰是为食用菌创造洁净生长环境的重要保证，灭菌方法有很多，食用菌企业为何要选用蒸汽发生器呢？食用菌灭菌蒸汽发生器蒸汽灭菌又叫湿热灭菌，通过饱和蒸汽杀死物体上和介质中的全部病原微生物及其孢子和芽孢。湿热灭菌的饱和蒸汽具有很强的穿透力，可以破坏病原微生物及其孢子、芽孢的核酸、使蛋白质变性凝固、酶失去活性。

与干热灭菌不同，蒸汽潜热大，穿透力强，效率更高。而且湿热中蛋白吸收水份，更易凝固变性，水分子的穿透力比空气大，更易均匀传递热能，蒸汽有潜热存在，可迅速提高物体的温度。也就是说，湿热灭菌法可在较低的温度下达到与干热法相同的灭菌效果，所以企业会选择蒸汽发生器对食用菌进行蒸汽灭菌。

灭菌蒸汽发生器温度、压力均可调节设置，提供长时间连续产气，且没有明火黑烟，完全满足杀菌的要求。所以说食用菌灭菌从灭菌条件和实际操作等方面考虑，使用冠中蒸汽发生器是很合适的。

问：食用菌种植菌包袋为什么要高温灭菌？

答：用于食用菌生产的所有原料都或多或少的携带杂菌(病菌)、虫害等。这就要求我们必须借助100 以上的湿热蒸汽将它们杀灭，否则,种不出高品质的食用菌。