

# 麦芽糊精专用烘干机\_干燥机\_健达干燥查看

产品名称	麦芽糊精专用烘干机_干燥机_健达干燥查看
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:健达 型号:CP1147
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

## 产品详情

喷雾干燥机的未来发展将在深入研究干燥机理和物料干燥特性，掌握对不同物料的最优操作条件下，开发和改进喷雾干燥机。另外，大型化、高强度、高经济性，以及改进对原料的适应性和产品质量，是喷雾干燥机发展的基本趋势。同时，喷雾干燥机的发展还要重视节能和能量综合利用，以及发展干燥器的自动控制技术、以保证最优操作条件的实现。

现如今，环保产业正在不断推进，改进喷雾干燥机的环境保护措施以减少粉尘和废气的外泄等，将是行业需要深入研究的方向，也必将成为设备在竞争中获胜的关键性因素。

### 喷雾干燥机开机工作

按下除湿机的开关，闭合喷雾干燥机的空继开关，调整空压机出气压力为0.25Mpa，顺时针旋转红色急停按钮，打开液晶操作界面，等待15s自动计入操作界面，设置工艺参数，设定温度180度，下限温度为180度，上限温度192度，温度介于设定和下限之间，加热打开时间10s，加热关闭时间3s，振击器设置振动2s，停止2-10s，若喷水等固形物含量很低的物质时应该把设定温度调整至185-190度，下限改为185度。开机先打开引风机、除湿机、电加热开关，对系统进行预热，照明灯可以常开，待监测进风温度到达设定温度，出风温度达到80-90度之间并且温度比较稳定时，打开雾化器30s，然后再打开界面中的蠕动泵开关，调整转速至12-18之间，前期蠕动泵开慢点，切忌不要料管露空引入空气，雾化器上方箭头指向右，在雾化器上按Start键，开始蠕动上料，待物料进入雾化器开始喷雾时，打开振击器，观察雾化情况以及出风温度，若出风温度高于90度，则可以缓慢调节蠕动泵转速，继续观察出风温度，看是否稳定，出风温度下降至86-88度稳定住既是正常喷雾流速，始终观察出风温度，调节最佳物料流速。

### 气流喷雾干燥机概述

气流喷雾干燥机自动化程度高、操作灵活（可以控制成品的粒度）。特别适用于溶液、乳

液、膏状物、悬浮液甚至是粘性大的物料也可干燥的。特别适合中等规模或实验规模的物料干燥。

将压缩空气或者是水蒸汽用 300m/s的速度从喷嘴喷出，靠气液两者间的速度差产生的摩擦力，使液料分离成细小的雾滴。雾滴与热空气的充分接触并经过热交换，在10-30秒内迅速完成整个干燥过程。