

# 小型灰枣冻干机 15kg大枣冻干机厂家——盛铭机械

产品名称	小型灰枣冻干机 15kg大枣冻干机厂家——盛铭机械
公司名称	诸城市盛铭机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	诸城市东环路88号
联系电话	15866510488

## 产品详情

小型灰枣冻干机 15kg大枣冻干机厂家——盛铭机械

我公司主要经营冻干机、真空油炸机、速冻机、清洗机、漂烫机

我们的地址：诸城市东环路88号联系手机：15163601711 期待您的咨询

其主要优点:

(1) 干燥后的物料保持原来的化学组成和物理性质(如多孔结构、胶体性质等);

(2) 热量消耗比其他干燥方法少。缺点是费用较高,不能广泛采用。用于干燥抗生素、蔬菜和水果等。含水的生物样品,经过冷冻固定,在低温高真空的条件下使样品中的水分由冰直接升华达到干燥的目的,在干燥的过程中不受表面张力的作用,样品不变形。

真空冷冻干燥技术是将湿物料或溶液在较低的温度(-10 ~ -50)下冻结成固态,然后在真空(1.3 ~ 13帕)下使其中的水分不经液态直接升华成气态,最终使物料脱水的干燥技术。中国是原料药生产大国,因此该技术应用前景十分广阔。但是,应当引起注意的是,真空冷冻干燥技术在我国推广得非常迅速,相比之下,其基础理论研究相对滞后、薄弱,专业技术人员也不多。并且,与气流干燥、喷雾干燥等其他干燥技术相比,真空冷冻干燥设备投资大,能源消耗及药品生产成本较高,从而限制了该技术的进一步发展。因此,切实加强基础理论研究,在确保药品质量的同时,实现节能降耗、降低生产成本,已经成为真空冷冻干燥技术领域当前面临的最主要的问题。