

# 卧式振动干燥机 振动干燥机 真空圆盘干燥设备

产品名称	卧式振动干燥机 振动干燥机 真空圆盘干燥设备
生产厂家	九江新鸣多泰科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	濂溪区德化路
联系电话	15210126760

## 产品详情

### 卧式振动干燥机 振动干燥机 真空圆盘干燥设备

卧式振动干燥机：提高生产效率的利器

振动干燥机是一种利用高频振动引起的物料间相对运动而实现干燥的设备。其独特的工作原理和广泛的应用范围使其成为众多行业的首选设备。本文将深入介绍卧式振动干燥机的特点、工作原理和应用领域，以及如何选购和维护振动干燥机。让我们一起来了解这款提高生产效率的利器。

卧式振动干燥机具有以下几个特点：首先，该设备采用了卧式结构，占地面积小，安装方便，节省生产空间。其次，振动干燥机具有良好的适应性和灵活性，可适用于多种物料的干燥，如颗粒、粉末、糊状物等。再次，振动干燥机内部设有分散装置，可有效避免物料结团和粘壁现象，提高产品质量。此外，振动干燥机还具有节能高效的特点，可以提高生产效率并降低能耗。



卧式振动干燥机的工作原理相对简单而有效。物料在进料口进入干燥机后，由于振动的作用下，物料在干燥机内部不断跳跃和碰撞，从而实现物料间的干燥。振动干燥机内部设有热风系统，通过加热空气使物料进行干燥。同时，振动干燥机内部的分散装置可以将物料分散开来，避免物料结团和粘壁现象。在振动的作用下，干燥过程更加均匀、快速，从而提高生产效率。

卧式振动干燥机在多个领域都有广泛应用。首先，在食品工业中，振动干燥机可以用于脱水、干燥和杀菌等处理，如干果、蔬菜、肉类等的干燥。其次，在医药工业中，振动干燥机可以用于药材的干燥和制粒，提高药材的保存性能和制备工艺。此外，在化工工业中，振动干燥机可以用于粉末、颗粒和糊状物料的干燥和颗粒化等工艺。还可以应用于建材、冶金、电子等行业。

选购卧式振动干燥机时，需要考虑一些重要因素。首先，根据物料的性质和工艺要求确定设备的型号和规格。其次，要考虑设备的生产能力和效率，以满足生产需求。再次，选购时要了解设备的制造商和品牌，选择信誉良好、售后服务完善的厂家。此外，还要考虑设备的价格和运输、安装等相关费用。

---

用，做出合理的预算。

维护卧式振动干燥机能够延长设备的使用寿命和保证生产效率。首先，定期对设备进行清洁维护，包括清理设备内外的杂质和清洗设备表面的脏污。其次，注意设备的润滑和密封，确保设备正常运行。再次，检查设备的电气部分和传动部分，确保设备的安全性和可靠性。在使用过程中，及时发现和处理设备故障，以免影响生产。

卧式振动干燥机是一款功能强大且广泛应用的设备，能够提高生产效率、保证产品质量。选购和维护好振动干燥机对于企业来说至关重要。希望本文的介绍能帮助大家更好地了解卧式振动干燥机，并在实际生产中发挥其应有的作用。