

真空带式干燥机

产品名称	真空带式干燥机
公司名称	常州仁科干燥设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	长:12m 宽:2m 高:2.5m
公司地址	天宁区郑陆镇中村
联系电话	0519-89881531 13861030589

产品详情

真空带式干燥:原理是一种在真空条件下,连续将原料分布在传送带上,物料随传送带在加热板上运转从而被干燥,再经过冷却、脆化、粉碎的(浸膏)一种低温干燥方法。在整个干燥过程中,物料处于真空、封闭环境,干燥过程温和(工作温度 30-135 ° C),可以很好的保持其物性,得到高质量的zui终产品。由于浸膏直接进入真空度下经过一段时间逐步干燥,干燥所得的颗粒有一定程度的结晶效应,同时从微观结构上看内部有微孔。直接粉碎到所需要的粒径后,颗粒的流动性很好,可以直接压片或者灌胶囊,颗粒具有良好速溶性。另外,真空(固体)带式干燥履带的带速、料层的厚度、干燥温度和真空度等一系列参数均可在线调节,以适应不同产品的工艺要求。对干燥物可以限度的保留其色、香、味,得到高质量的zui终产品。真空带式干燥技术的适应范围广,对于绝大多数的浸膏、固体,都可以适用。尤其是对于粘性高、易结固、热塑性、热敏性的物料,使用真空带式干燥则可克服喷雾干燥粉太细太密和温度过高的缺点。另外,真空带式干燥的干燥时间、进料速度、物料的厚度、干燥温度和环境真空度等一系列参数均可调节,以适应不同的产品的工艺要求,对于热敏性,高浓度,高糖度、高粘度等物料亦完全适用。在这一点上,带式真空干燥机远远优于喷雾干燥机。