

三机一体除湿干燥机的工作原理

产品名称	三机一体除湿干燥机的工作原理
公司名称	深圳山迪三维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东深圳市宝安区西乡鹤州开发区北七路中科诺工业园1号1楼
联系电话	86 0755 32910109 13027982041

产品详情

三机一体除湿干燥机是原料药生产应用较为广泛的设备，这是由于在真空干燥的过程中，筒体内的压力始终低于大气压力，气体分子数少，密度低，含氧量低，因而能干燥容易氧化性变化的药品生产，能减少物料染菌的机会。也由于水在汽化过程中，其温度与蒸汽压力成正比，故真空干燥时物料中的水分在低温下就能汽化，达到低温干燥，特别适用于药品中有热敏性物料的生产。同时，真空干燥可消除常压热风干燥易产生表面硬化现象，这是真空干燥物料内和表面之间压差大，在压力梯度作用下，水分很快移向表面，不会出现表面硬化。此外真空干燥时，物料内部和外部之间温度梯度小，由逆渗透作用使得溶媒能够独自移动并收集，有效克服热风干燥所产生的溶媒失散现象。

因为三机一体除湿干燥机的工作原理，所以在功能和搭配上也是比较的好搭配的，其主要的特点在于：

- 1、采用日本陶瓷纤维为其材的蜂巢转轮,除湿效果好；
- 2、可以配PLC可编程触控屏,功能更齐全；
- 3、可获超低露点温度普通冷却水即可达-40 露点,搭配冷水机可达-50 以上的超低露点；
- 4、三机一体除湿干燥机的除湿与再生连续循环工作,确保露点温度稳定,在-40 以下露点稳定成一条直线；
- 5、不产生污染确保塑胶品质；
- 6、转轮可耐1000 高温以防火灾,防酸耐硷,可水洗,平均寿命10年以上；
- 7、再生温度为180 ,比传统的热风干燥机节省2/3时间和30-40%的能源；
- 8、三机一体除湿干燥机可以搭配数个独立干燥料斗使用。

更多有关三机一体除湿干燥机的资讯，请登录www.kshrjx88.com。