

# 除湿干燥机干燥机

产品名称	除湿干燥机干燥机
公司名称	东莞市天天自动化设备有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	型号:TT-150 品牌:天天 产地:广东东莞
公司地址	大朗镇仙村仙一区99号
联系电话	1351-0810649 18825525170

## 产品详情

中国广东东莞天天自动化制造的除湿干燥机主要适用于地下工程、国防工程、档案室、图书馆、工厂车间、仓库、计算机房以及对温度、湿度有要求的环境。

目前，东莞天天自动化除湿干燥机是集除湿、干燥、二段送料三种功能于一体，可用于镜片、LCD的导光板、光盘片等光学级产品的制程应用，在理想状态下低可达-40 以下的露点，特别适用于吸湿性较强的工程塑料原料。如PA、PET、PC、PBT等。

使用东莞天天自动化三机一体除湿干燥机可以解决塑料在加工业中，产品出现缩水、银纹、气泡、龟裂、流痕、透明度不佳等现象。造成这些不良品质的主要原因就是塑料未成型之前未获得充分干燥所致，工程塑胶如：PA、PET、PC、PBT、CA等吸湿性较强的原料，由于水分渗入到塑胶颗粒内部，传统的热风干燥机是无法使它完全干燥的。经过实践证明降低干燥风的露点到-40 以下同时控制热量使之吹过含湿性塑料粒表面，才能使它在成型之前含水率降低到0.02%以下，而三机一体除湿干燥机就是在密闭的循环系统里将空气充分的除湿加热，干燥的空气迅速将塑料粒中的水分完全析出以达到除湿干燥的效果。

### 三机一体除湿干燥机工作原理

除湿干燥部分：从干燥料桶回来的湿热空气经冷却，吹入蜂巢转轮。空气中的水分被转轮吸附，然后又被再生加热空气所脱附。两股气流同时作用在转轮上，并随着转轮的转动，使得空气中的水分连续不断的被吸附又被再生空气所脱附而排出，就形成稳定的低露点空气，经加热到塑料的干燥温度，吹入干燥料桶内，形成密闭循环，干燥原料。

吸料部分：吸料是从储料桶或其它储料仓容器中吸入干燥料桶内，当真空料斗的磁簧开关侦测到无料时，吸料马达运转，使真空料斗内产生真空，储料桶中的原料由于空气的压力差被吸入真空料斗内，当吸料时间完成后，吸料马达停止运转，原料会因自重落入干燥料桶内。经干燥后的原料从干燥料桶抽到安装在塑料成型机的电眼料斗内。

### 三机一体除湿干燥机特点

- 1、集除湿、干燥、两段送料三种功能于一体；
- 2、除湿部分配备转轮装置，可提供稳定性好的低露点空气，露点可达-40 以下；
- 3、不锈钢双层保温干燥桶采用下吹风管设计，使原料均匀干燥，并有效防止热量流失；
- 4、送料系统配备截料阀，确保料管中无残余原料；
- 5、回路密闭的送料系统，可避免原料受到污染或回潮；