

# 兴平烘干机 烘干机原理 沃海重工

产品名称	兴平烘干机 烘干机原理 沃海重工
公司名称	河南沃海重工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市上街工业园昆仑路2号
联系电话	13838098188 13838098188

## 产品详情

烘干机应用范围：

是在滚筒干燥机的基础上开发研制而成的新型干燥设备，可广泛应用于：

- 1、煤炭行业煤泥、原煤、浮选精煤、混合精煤等物料的干燥；
- 2、建筑行业高炉矿渣、粘土、石灰石、沙子、石英石等物料的干燥；
- 3、选矿行业各种金属精矿、废渣、尾矿等物料的干燥；
- 4、化工行业非热敏性物料的干燥。

我公司生产回转窑、烘干机等机械设备，欢迎广大客户前来我公司考察！

传导传热由夹套、搅拌、传热管等将热量供给干燥物料

用热媒而不用热空气。代表性的设备是槽型的圆筒干燥机。圆锥搅拌干燥机、夹套和内置加热管回转干燥机、鼓式干燥机、耙式干燥机、真空带式干燥机、真空冷冻干燥机等。在热空气干燥中，恒速干燥时期的温度相当于湿球温度。而在传导传热干燥中，需要人为地创造加热面，使传热面积小而传热系数增加。这样，结构就比较复杂，烘干机原理，设备投资比热空气干燥机大。

传导干燥法通过金属等蜀面间接传递干燥所需要的热量。干燥速率比直接干燥法低。恒速干燥期间产品温度与加热源的温度没有关系，大体与装置内气体压力的饱和温度相同。为了提高干燥速率和防止干燥不均，通常用机械搅拌或使容器本身旋转，以增加或不断更新物料的传热面，因此有必要深入研究传热机构的附着问题。干燥装置本身价格昂贵，但其特点是集尘系统的负荷小，热，溶剂容易回收，兴平烘干机，总的费用比直接干燥法便宜得多。

叶片干燥机主要由带有夹套的W形壳体和两根空心桨叶轴及传动装置组成。轴上排列着中空叶片，轴端装有热介质导入的旋转接头。干燥水分所需的热量由带有夹套的W形槽的内壁和中空叶片壁传导给物料。物料在干燥过程中，带有中空叶片的空心轴在给物料加热的同时又对物料进行搅拌，从而进行加热面的更新。

当主电源中断，主电机不能开动时，烘干机图片，为了避免筒体弯曲而需盘机时，可以使用辅助传动；此外为了检修，想把筒体转动到一定方位上停住时，也可以使用辅助传动，应该指出，使用辅助传动时，由于筒体的速度很慢，托轮滑动轴承有油勺就开成间隙润滑，因此好不要长期使用（不超过半小时），否则可能产热或功率上升现象，甚至当轴瓦出现干摩擦时，托轮轴会沿着轴瓦作类似于筒体内物料的翻滚运动从而产生撞击声。如果必须连续使用，应密切注意各托;轮轴承的润滑情况，人工定时向轴颈上浇油，同时也注意主减速器轴承的温升情况。

兴平烘干机-烘干机原理-沃海重工(推荐商家)由河南沃海重工机械有限公司提供。河南沃海重工机械有限公司在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，沃海重工一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。同时本公司还是从事塑料撕碎机，废旧塑料撕碎机，双轴塑料撕碎机的厂家，欢迎来电咨询。