

# 三筒回转烘干机 江苏盛华

产品名称	三筒回转烘干机 江苏盛华
公司名称	江苏盐城盛华粉体环境工程有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:江苏盛华 型号:SH HG 产地:江苏盐城
公司地址	盐城市飞驰国际1405
联系电话	13046560693

## 产品详情

三筒烘干机是引进当今德国技术，由三个不同直径的同心圆筒按照一定的数学关系和结构形式，彼此相嵌组合而成的。根据热功原理，筒内装有不同角度和间距的扬料板和导料板，这种结构能够保证被烘干物料在重力作用下沿着螺旋的运动方向运动，在筒内保持足够的停留时间和充分的分散度，致使物料在筒内与来自燃烧室内的热气流进行充分的热交换，消除了常规烘干设备截面常出现风洞而引起的热交换面积小、单位容积蒸发强度低的缺陷。特殊的三筒结构，使内筒和中筒被外筒包围而形成了一个自身保温系统，内、中筒体表面散发的热量参与到外一层筒内物料的热交换，而外筒又处在热气流的低温端，所以筒体的散热面积和热能损失明显降低。节能型三筒烘干机能充分利用余热，减少散热损失，增加热交换面积，使烘干机的单位容积蒸发强度大大提高，从而有效地提高了热能利用率，降低了能耗，使三筒烘干机的热效率得到较大幅度的提高。由于三筒烘干机的特殊结构，筒体的长度是单筒烘干机的三分之一，基础面积比单筒烘干机节约65%左右，基础相应降低。该烘干机采用托轮与轮带的摩擦传动，传动功率低，降低了设备工作时的噪音。密封系统采用了微接触技术，密封效果更佳，减少了粉尘污染。三筒烘干机可适应煤、油、气等多种燃料，能烘干块状、粒状、粉状等多种物料，符合创建环境友好型、资源节约型社会的政策、是替代传统烘干设备的环保节能型产品。一、用途：

用于烘干矿渣、黄砂、煤、粉煤灰、铁粉、矿石、石英沙等物料。二、特点：1、技术含量高，筒体自我保温，热效率高达80%(单筒烘干机热效率仅为35%)，比单筒烘干节煤68%，产量提高。2、比单筒烘干机整机长度缩短60%，有利于工艺布置。减少厂房的建筑面积，节约工程40%左右。占地面积20m<sup>2</sup>左右。3、采用耐热耐磨合金钢板，比普通钢板耐磨4倍。使用寿命长，维护方便。4、热效率高，外筒体温度低于60（单筒烘干机外筒体温度高达150），出口温度低，出料温度低于60。5、出口温度低，有利于除尘设备使用时间长，可直接配套气箱脉冲袋式除尘器。6、土建降低50%左右，电耗降低60%。7、无需大小齿轮转动，采用托轮转动。8、热风炉可配套沸腾炉、喷煤炉、手烧炉、也使用于燃油、燃气炉，能烘20mm以下的块料、粒料、粉状物料。9、台时产量：5-10 10-15 15-20 20-25 25-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80T如何正确安装粉煤类烘干机，三筒烘干机1、烘干机基础划线：

首先埋设中心标板、基准点，作为设备安装和以后检修找正的依据。确定两端中心基准，画出基础纵向中心线。调整后的各档中心点，必须在一条纵向中心线上，横向中心线必须垂直于纵向中心线，横向中心线的纵向距离必须与实测的各档中心距相符合，烘干机托轮对角线误差小于3mm。

2、烘干机设置垫板：如有必要需设置烘干机底座垫板以调整底座水平标高时，垫板应摆放整齐接触完好，当调整不能完全重合时，接触面积应大于80%。

下面的垫板与基础应有足够的接触精度，以基础接触密实，放置平稳，不得有空角晃动现象。

盛华牌三筒烘干机优点如下：

- 1、设备所需是国外进口产品的1/8;
- 2、三层筒体组成自我保温系统，热效率高达70%以上(传统单筒烘干机热效率仅为36%)，提高热效率50%以上;
- 3、采用尾部传动，传动更平稳、可靠，彻底改变托轮传动经常打滑影响生产现象;
- 4、主机长度缩短2/3，比单筒烘干机减少占地面积50%左右，土建降低50%左右，电耗降低60%;
- 5、多种周向扬料组合分布，有效调控烘干时间，烘干效果好;
- 6、可根据用户要求轻松调控所要的终水分指标;
- 7、采用变频调速控制物料流量;
- 8、出气温度低，除尘设备使用时间长，可连续生产进行下道工序;
- 9、配套新型节能热风炉，节能、热工可控、操作简单、煤耗下降高达60%左右;