

# 矿渣三筒烘干机 矿渣烘干 智邦机械

产品名称	矿渣三筒烘干机 矿渣烘干 智邦机械
公司名称	河南智邦机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市郑上路和织机路交叉口北200米
联系电话	15637133368

## 产品详情

### 粉煤灰烘干机对于除尘器的选择

粉煤灰烘干机对于除尘器的选择对于粉煤灰烘干机的统一收尘，一般配备旋风除尘器和布袋除尘器。

旋风除尘器也称作离心力分离器，它是利用含细粉气流做旋转运动时产生的离心力，把细粉从气体中分离出来。被广泛应用在对流干燥系统中，是从气体中收集产品的主要设备。旋风除尘器结构简单，制造方便，只要设计合理，制造恰当，可以获得很高的分离效率。可以把随引风系统排出的湿气中大颗粒产品，但当气体中含的粒子非常细时，由于本身比重较轻，采用旋风除尘效果不佳。

布袋除尘器（袋滤器或袋式除尘器）经常作为从干燥尾气中分离粉状产品的最后一级气固分离设备，是截留尾气中粉体的一道防线。布袋除尘器的特点是捕集效率高，可以说，在众多的气固分离设备中，它的捕集效率是其它设备所不及的，特别是捕集20 μm以下的粒子时更加明显，效率达到99%以上。粉煤灰烘干机配备布袋除尘器可将旋风除尘器未捕集的细粉微粉二次回收，防止粉尘排入大气造成资源浪费和环境污染。

### 粉煤灰的排放可分为干排和湿排两种

在电厂的燃煤锅炉系统中，粉煤灰的排放可分为干排和湿排两种。目前，在水泥工业发达地区，干粉煤灰作为水泥生产的混合材，行情较好，已呈供不应求之势，跃升为一种资源；湿粉煤灰各项物化性能与干粉煤灰基本一样，只是由于水份大（可达45%），不能满足水泥生产的要求，不受市场的青睐，只能堆放于湿灰灰库中，愈积愈多，严重污染环境。随着国家产业政策的不断优化，环保法规的日趋严厉，湿粉煤灰的妥善处理已被提上议事日程。只有将湿粉煤灰以合理的能耗、简洁的工艺进行烘干，使其水份低于5%，才能变废为宝，实现社会效益与经济效益的双丰收。

组合烘干机是两种或两种以上干燥形式的组合，对物料而言，主要以串联为主，也就是工作时物料先后

通过干燥机两台或两台以上干燥机，组合干燥主要是满足某种干燥工艺的需要。

众所周知，每种干燥器都存在一定不足之处，通过同种或两种以上机型串联工作，利用各自的优点，常会起到单台设备所不能实现的目的。最近广泛采用不同干燥方法、不同干燥原理的组合，铁矿渣烘干机，能发挥各自特长而弥补各自缺点的干燥装置。例如直接干燥与间接干燥法并用，用间接干燥法提供干燥所需要的绝大部分热量。这样就可以提高干燥速率，得到装置体积小，热效率高的直接与间接干燥法并用的干燥装置。组合式干燥机使用也越来越广泛，如喷雾干燥器和振动流化床干燥机的组合，耙式干燥机和振动流化床干燥机相结合，回转搅拌干燥机、传导搅拌干燥机、气流干燥机和流化床干燥机相结合，矿渣烘干，目的是获得较低的水分。单用喷雾干燥器可以获得1%~3%水分含量的产品，如要求水分含量在0.3%以下，矿渣三筒烘干机，排气温度往往需要120℃以上，热能的损失很大。同样，如对水分有进一步要求，水分含量低于0.1%，则排气温度要求在130℃以上。为了节省热能，在设计上，一般用90℃排气温度的喷雾干燥器，使水分达到2%，热回收产生的60℃热空气可以用于串联的卧式流化床干燥机，最终水分可以达到0.1%以下，而热能可以节约20%。

矿渣三筒烘干机-矿渣烘干-智邦机械(查看)由河南智邦机械制造有限公司提供。河南智邦机械制造有限公司(www.zzdqzg.com)是河南郑州,机械加工的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在智邦机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创智邦机械更加美好的未来。同时本公司(www.zbjx777.com)还是从事锯末烘干机,木粉烘干机,秸秆烘干机的厂家,欢迎来电咨询。