

新型干燥设备 气流式河沙烘干机 高品质气流烘干机 杂质污染小

产品名称	新型干燥设备 气流式河沙烘干机 高品质气流烘干机 杂质污染小
公司名称	巩义市站街中原机械厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中原 型号:Q5
公司地址	巩义市站街工业园区
联系电话	0371-64409111 13663000876

产品详情

中原机械生产的气流式烘干机运用气流瞬间干燥原理，具有干燥强度大、干燥时间短、耗能少、操作简便、产品品质好等特点。经过本设备干燥的淀粉、具有成品外观洁净、有光泽、细度高、含水量稳定、杂质污染小等优点。气流式烘干机适用于淀粉、米粉、食品、医药、化工等行业干燥粉状、片状、热敏性物料的理想设备。使用本设备能以最小的投资，最低的能耗，最少的人力和场地，最快的速度，取得最好的经济效益。

电话：0371-67523611 手机：13663000876 qq：42635659

一、锯末烘干机简介

锯末烘干机指把粉粒体状湿锯末，采用螺旋输送机将其连续加入干燥管内。在高速热气流的输送和分散中，使湿物料中的水分蒸发，得到粉状或粒状干燥产品的过程。主要由空气加热器、加料器、气流干燥管、旋风分离器、风机等组成。

二、锯末烘干机特点

1、干燥强度大，由于物料在气流中高度分散，颗粒的全部表面积极为干燥的有效面积。 2、干燥时间短 3、气流干燥器结构简单，占地面积小，易于建造和维修。 4、处理量大，热效率高。当干燥非结合水时，热效率可达60%。

三、锯末烘干机工作原理

锯末烘干机包括生热炉、进料口、旋转筒、过滤筒、物料输送管、冷却筒和出料口，旋转筒位于主动滚轮上，主动滚轮靠电机及减速传动带动旋转筒低速转动，生热炉与旋转筒之间设有进料口，旋转筒内设有翻炒叶片，在旋转筒与过滤筒4相连处设有挡板，挡板上开有一小孔，过滤筒一端与旋转筒相连，另一

端与物料输送管相连，过滤筒内设有挡块，过滤筒的底部设有排渣孔，冷却筒一端通过鼓风机与物料输送管相连，另一端与出料口相连。

由于采用上述结构，所以锯末能在旋转筒内充分干燥，且锯末在进入物料输送管前再次充分散开，使水分蒸发快，挡块可将锯末中的杂质挡住，保证进入物料输送管中锯末的质量。木屑进入木屑烘干机内由喷吹管与回转筒体共同作用，物料在筒内沸腾流化，热风与物料充分接触，完成干燥。本实用新型具有结构简单、使用方便等优点。

四、锯末烘干机适用范围

锯末烘干机广泛适用于秸秆压块燃料、木炭机械、木屑颗粒燃料、锯末压块、农牧业工程等行业。如玉米秸秆烘干、大豆秸秆烘干、棉花秸秆烘干、小麦秸秆烘干、高粱秆烘干、木屑烘干、刨花烘干、锯末烘干、银杏叶烘干、桑树叶烘干等农业纤维素类物料烘干。

气流锯末烘干机主要技术参数：

设备型号	ql-1	ql-3	ql-5
配套动力（千瓦）	3	5.5	11
烘干室数量（个）	2-3	2-3	2-3
生产率（吨/小时）含水45%的锯末降至含水15%以下	0.4-0.6	0.6-0.8	1-1.5
加热方式	燃煤或生物质	燃煤或生物质	燃煤或生物质
占地面积	50m	50m	50-60m
整机重量（吨）	1.2	1.8	2.5

联系人：徐经理 电话：0371-67523611 手机：13663000876 qq：42635659

售前：（1）设备型号的选择。（2）根据客户的特殊要求，设计制造产品。（3）为客户培训技术人员。（4）公司免费派工程技术人员到用户现场为用户规划场地、设计最佳流程和方案。售中：（1）产品的验收。（2）协助客户拟订施工方案。售后：（1）免费指派专门的售后服务人员，到达现场指导客户安装调试。（2）设备安装调试。（3）现场培训操作人员。售后服务承诺：电话支持是指客户在使用设备过程中遇到疑难问题或者设备出现不正常状态时，通过电话或传真向公司寻求技术支持和帮助。

本产品的加工定制是是，品牌是中原，型号是Q5，适用物料是颗粒状，干燥介质是空气，工作原理是脉冲，湿物料运动方式是组合式，应用领域是化工、食品，脱水量是130（Kg/h），装机功率是9（KW），进风量是280（Kg/h），进风温度是300（ ），功率是11（kw），外形尺寸是8*10*12（m），重量是2600（kg），规格是Q5