

高产量的甘蔗渣烘干机

产品名称	高产量的甘蔗渣烘干机
公司名称	卫辉市华卫机械制造厂
价格	65320.00/台
规格参数	品牌:华卫 型号:1000型 产量:2t/h
公司地址	卫辉市太公路东段3号(代庄)
联系电话	0373-4307286 13523735397

产品详情

甘蔗渣是一种不易烘干的物料，易粘壁结块的物料，不同的物料选择不同的烘干工艺，选择正确的烘干工艺是非常重要的，采用了先进的烘干工艺，高温快速烘干仓与低温回软干燥仓相结合，使烘出的物料好，色泽好，无糊料，营养不受损失。利用锅炉尾气干燥甘蔗渣，低能耗，高产量，占地面积小。

卫辉市华卫机械制造厂在消化吸收国外先进技术,研制开发出了国内领先水平的甘蔗渣烘干机，专业用于甘蔗渣的干燥工作，设备采用高温快速干燥新工艺，两层结构，特殊抄板，传热系数大，干燥速度快、干燥强度大，停留时间短。全自动控制，运行平稳可靠。燃煤系统采用模糊控制仪，温度可自动调控，保证了干燥产品质量。生产安全运行可靠。多级余热在利用系统，综合热效率提高10%以上，使干燥成本大大降低。

一、甘蔗渣烘干机的组成部分

甘蔗渣烘干机主要由烘干滚筒、引风设备、破碎设备、传动装置，输送设备、热风炉、减速机等部件组成。全套烘干设备设计合理，制作精良，性能稳定、工艺先进、产量高，能耗低，占地面积小、机械化程度高。

甘蔗渣烘干机主要由回转体、扬料板，传动装置，支撑装置及密封圈等部件组成。具有结构合理，制作精良，产量高，能耗低，运转方便等优点。

二、甘蔗渣烘干机的工作原理

甘蔗渣由输送机送到料斗，然后经加料机通过加料管道进入加料端。加料管道的斜度要大于物料的自然倾角，以便物料顺利流入干燥器内。干燥器圆筒是一个与水平线平行的旋转圆筒。物料从进料端加入，载热体也从进料端进入，与物料成并流接触，使物料与高温载热体接触达到快速烘干。随着圆筒的转动物料受重力作用运行到另一端，同时物料进入低温回软仓继续干燥甘蔗渣内部还没有蒸发的水分，同时回软过干的物料。甘蔗渣在筒体内向前移动过程中，直接或间接得到了载热体的给热，使甘蔗渣得以干

燥，然后在出料端经排料装置排出。在筒体内壁上装有抄板，它的作用是把物料抄起来又撒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前进。载热体一般分为热空气、烟道气等。载热体经干燥器以后，一般需要旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。如需进一步减少尾气含尘量，还应经过袋式除尘器或湿法除尘器后再放排放。

型号	GZ1800	GZ2000	GZ2400	GZ2600
进料螺旋输送量	5000kg/h	11500kg/h	16000kg/h	22000kg/h
干燥机处理量	4500 kg/h	10000kg/h	15000kg/h	20000kg/h
滚筒转速及功率	3-4rpm,7.5kw	3-4rpm,10kw	3-4rpm,11kw	3-4rpm,15.5kw
引风机功率	11.5kw	15.5kw	17.5kw	22kw
耗煤量（标准煤）	80kg/h	140kg/h	180kg/h	210kg/h
耗电量	22度/小时	30度/小时	32度/小时	40度/小时
占地面积	60m ²	75m ²	90m ²	105m ²
厂房高度	3.8m	4.2m	5.5m	5.5m