

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> QZWG型气流对撞涡流式闪蒸干燥机

请输入查询关键词 科技频道

QZWG型气流对撞涡流式闪蒸干燥机

关键词: [气流对撞](#) [闪蒸干燥机](#) [节能](#)

所属年份: 2007	成果类型: 应用技术
所处阶段: 成熟应用阶段	成果体现形式: 新产品
知识产权形式:	项目合作方式: 合作开发;技术服务
成果完成单位: 开封市四达农产品设备有限公司	

成果摘要:

QZWG型气流对撞涡流式闪蒸干燥机是该公司自行研制和开发的国家发明专利产品,主要用于粉散状物料的烘干,特别是对含水率高的物料具有良好的效果(如湿淀粉)。该机采用气流对撞与涡流闪蒸干燥理论结合为一体设计的,物料与热空气在干燥管内混合后,分成两股悬浮状态,高速并流前进,在一个同轴的容器内,迎面相撞,气流所带的物料颗粒因其惯性穿入迎面气流中,在一定距离内逐渐减速滞止,而后沿相反方向加速并穿入原来的射流,经过多次阻尼震荡后,脱离对撞区,径向流出。其推广应用的条件下新建或改扩建淀粉加工厂,需要热源的企业,都可以作为配套设备应用。

成果完成人: 张世领;李辉军;靳月亭;张力越;张庆振;张士义;张二兵;陈勇

[完整信息](#)

推荐成果

· 新时期中国食品安全发展战略研究	04-23
· 一种低能耗连续制备微乳液的方法	04-23
· 低能耗管道型喷气织机	04-23
· 改进发酵罐的搅拌降低能耗	04-23
· 15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组	04-23
· 速生材低能耗、高强度、高得...	04-23
· 低能耗空分设备: KDON-80/40...	04-23
· KDON-350/600型低能耗空分设备	04-23
· YLR-3-1型热油炉	04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [一次性全降解植物纤维生产线开发](#)
- [黄土地区石油污染物的迁移转...](#)
- [氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)
- [5000吨/年精细橡胶粉](#)
- [特种聚醚多元醇](#)
- [年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)
- [用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)
- [空心微珠系列产品](#)
- [蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)
- [利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

[>> 信息发布](#)