

气流干燥机加工山东干燥机健达干燥多图

产品名称	气流干燥机加工山东干燥机健达干燥多图
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:健达 型号:GQ1987
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

产品详情

健达干设备设计为秦皇岛博汇工贸有限公司设计的氯化铵气流干燥机干燥过程是化工的基础操作单元,也是能耗较大的加工工序,其技术先进与否,直接决定着产品的质量以及企业的效益。在联碱法制碱过程中,会产生含水量较高的氯化铵,氯化铵是一项关键的主导产品,而经过干燥的氯化铵不易结块,更便于运输以及存储。所以,联合制碱工艺中氯化铵烘干是最为重要的工序之一。氯化铵的干燥一直沿用沿袭传统的沸腾炉。传统的沸腾炉产量较低,干燥效率低下,设备的占地面积过大;而且能耗过大,整个干燥流程过长。常州健达干燥设备有限公司针对传统工艺的干燥缺陷进行了深入研究,独立设计研发了氯化铵气流干燥机。

直管气流干燥湿料由加料器加入直立管,空气经鼓风机鼓入翅片加热器,加热到一定温度后吹入直立管,在管内的速度决定于湿颗粒的大小和密度,一般大于颗粒的沉降速度(约为10~20米/秒)。已干燥的颗粒被强烈气流带出,送到两个并联的旋风分离器分离出来,经螺旋输送机送出,尾气则经袋式过滤器放空。由于停留时间短,对某些产品往往须采用二级或多级串联流程。

随着卷烟加工特色工艺研究应用的深入,叶丝气流干燥方式在分组加工产品以及低档卷烟产品中应用越来越广,以产品加工过程品质稳定性的提升为目标的各项研究正在进行。“叶丝气流干燥机过程控制参数优化设计”的研究实施,提高了产品加工过程品质稳定性,巩固了“分组加工特色工艺”技术优势,为品牌产品的精细化加工和参数化控制奠定了基础。当然,目前对特色工艺的研究、探讨和应用还是初步的,如何更好的实现产品质量的稳定是下一步卷烟加工工艺的研究重点。