

硝磺草酮的闭路闪蒸干燥机XSG-16

产品名称	硝磺草酮的闭路闪蒸干燥机XSG-16
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

硝磺草酮的闭路闪蒸干燥机XSG-16

闪蒸干燥机是集干燥、粉碎、筛分于一体的新型连续式干燥设备，特别适用于滤饼状、膏糊状、稀泥浆状硝磺草酮原料的烘干。湿硝磺草酮原料在干燥塔内干燥时间仅为58秒，水分瞬间蒸发，干燥出的产品质量与干燥的温度，风速，风量，破碎的速度有很大关系。热空气由入口管以切线方向进入干燥室底部的环隙，并螺旋状上升，同时，硝磺草酮原料由加料器定量加入塔内，并与热空气进行充分热交换，较大较湿的硝磺草酮原料在搅拌器作用下被机械破碎，湿含量较低及颗粒度较小的硝磺草酮原料随旋转气流一并上升，输送至分离器进行气固分离，成品收集包装，而尾气则经除尘装置处理后排空；

但是小颗粒随着气流一并上升排出的过程并无法保证小颗粒会被干燥的没有水

分，可能会出现硝磺草酮原料湿度过大，但是硝磺草酮原料被破碎后的小颗粒硝磺草酮原料中的水分湿度很大，由于硝磺草酮原料过小，所以还是随着气流上升并排出，这样干燥的效果得不到保证，无法保证排出的硝磺草酮原料均为干燥且没有水分的硝磺草酮原料。

针对现有技术中存在的问题，本发明的目的在于提供硝磺草酮的闭路闪蒸干燥机，它可以实现使硝磺草酮原料在干燥通道中干燥的时间延长的方式来增加硝磺草酮原料干燥的效果。

硝磺草酮的闭路闪蒸干燥机，包括，送料装置和干燥装置，送料装置用于将硝磺草酮原料送至干燥装置中进行干燥；其特征在于：所述干燥装置包含：干燥通道，干燥通道竖置；干燥通道中设有粉碎刀和出风件，粉碎刀设于干燥通道的底部，粉碎刀处设置电机以使粉碎刀进行高速旋转；出风件设于粉碎刀的下方以使硝磺草酮原料被粉碎后沿干燥通道向上输送；出风件用于将热气送至干燥通道中，干燥通道的上部形成有用于使硝磺草酮原料向外排出的出料口；干燥通道中竖置有输送件，输送件用于使硝磺草酮原料向上输送时被搅散和遮挡以使硝磺草酮原料缓慢上移至出料口。

进一步的，所述输送件包含：转动部，转动部设于干燥装置的中部；转动部的外部设有遮挡部，遮挡部被构造为至少部分与干燥通道内壁抵接的结构；遮挡部与转动部之间形成有流动通道，转动部和遮挡部之间形成有搅拌部，搅拌部用于在流动通道中搅拌和遮挡上移的硝磺草酮原料。遮挡部可以挡住部分硝磺草酮原料，进而会使硝磺草酮原料在上移的过程中会不断的被挡住，所以硝磺草酮原料并不是直线的上移，而是在上移的过程中会被遮挡部挡住多次，从而改变硝磺草酮原料上移的行程，也就是硝磺草酮原料在上移过程中会不断的被挡住然后停止，然后再次上移，然后再次被挡住，从而使硝磺草酮原料上移所需要的时间增加，硝磺草酮原料可以具有更多的时间进行干燥，使硝磺草酮原料可以被干燥的更好，硝磺草酮原料上移在接触到搅拌部后，硝磺草酮原料会分散开，进而会避免硝磺草酮原料聚集形成团状，从而硝磺草酮原料处于更加分散的状态，硝磺草酮原料可以有更多的部分与干燥通道中的热气进行接触。