

闭路循环型离心式喷雾干燥设备10kg

产品名称	闭路循环型离心式喷雾干燥设备10kg
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

闭路循环型离心式喷雾干燥设备10kg

1.闭路循环型离心式喷雾干燥设备，其特征在于：包括氮气加热引入系统(1)、料液引入系统(2)、喷雾干燥塔(3)、布袋除尘器(4)和喷淋除尘器(5)，所述氮气加热引入系统(1)与喷雾干燥塔(3)连接，所述料液引入系统(2)与喷雾干燥塔(3)顶部的离心式雾化器(7)连接，所述喷雾干燥塔(3)底侧内置旋风分离器(6)，所述布袋除尘器(4)与旋风分离器连接，用于对喷雾干燥塔(3)产生的尾气进行除尘过滤，所述喷淋除尘器(5)与布袋除尘器(4)的出气口连接，用于对除尘后的尾气进行洗涤过滤，同时所述喷淋除尘器(5)的出气口与氮气加热引入系统(1)连接，用于对洗涤过滤后的尾气进行重新循环使用。

2.根据权利要求1所述的闭路循环型离心式喷雾干燥设备，其特征在于：所述氮气加热引入系统(1)包括相互连接的冷凝除湿器(8)和蒸汽加热器(9)，所述冷凝除湿器(8)进口与喷淋除尘器(5)的出气口连接，所述冷凝除湿器(8)出气口与蒸汽加热器(9)进气口连接，所述蒸汽加热器(9)出气口与喷雾干燥塔(3)进气口连接，所述冷凝除湿器(8)和蒸汽加热器(9)之间的连接管路上开设有氮气补充进口(10)。

3.根据权利要求2所述的闭路循环型离心式喷雾干燥设备，其特征在于：所述料液引入系统(2)由与离心式雾化器(7)连接的储液罐(11)组成

，所述储液罐(11)与离心式雾化器(7)之间的连接管路上设置有加料泵(12)。4.根据权利要求2所述的闭路循环型离心式喷雾干燥设备，其特征在于：所述冷凝除湿器(8)和蒸汽加热器(9)之间的连接管路上设置有鼓风机(13)。5.根据权利要求1所述的闭路循环型离心式喷雾干燥设备，其特征在于：所述布袋除尘器(4)和喷淋除尘器(5)之间的连接管路上设置有引风机(14)。