

磷钾复合肥气流旋转闪蒸干燥机2000kg/h

产品名称	磷钾复合肥气流旋转闪蒸干燥机2000kg/h
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
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

磷钾复合肥气流旋转闪蒸干燥机2000kg/h

物料参数

物料名称 磷钾复合肥

产量 2000kg/h

初水份 35%

终水份 1.0%

物料比重 堆积比重：1.10-1.20

热源 天然气燃烧热风

冷源 自然风

环境条件 760mmHg , $t_0=-16\sim 40$

干燥设备技术性能表

名称 气流旋转闪蒸干燥机

进料量 3000-4000kg/h

额定水分蒸发量

操作温度 进干燥机风： $t_1=400$ ，出干燥机风 $t_2=250$ ，出布袋风 $t_3=120$

操作压力 0.2MPa

出料温度 70

系统总收料率 99.5%

主设备外形尺寸(mm)

主机重量

材质 与物料接触处304

热空气由进风口以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料强烈的剪切、吹浮、旋转作用，于是物料受到离心、剪切、碰撞、磨擦而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，较大较湿颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低、颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升，在上升的过程中进一步干燥，由于气固相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传热效果，所以该机干燥强度高。

