

2t/h电池级氟化锂真空带式干燥机

产品名称	2t/h电池级氟化锂真空带式干燥机
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

2t/h电池级氟化锂真空带式干燥机

进入物料

名称 电池级氟化锂（LiF）

真密度 ~2635kg/m³

堆积密度 ~660kg/m³

处理量 1.67 t/h

附水率 ~8%（湿基）

进干燥器的温度 ~20

粒度（进料口处湿料） D10=25 μm，D50=85 μm，D90=150 μm

物料性质：物料分离前晶浆溶液PH=5~7，物料干燥温度越高，干燥停留时间越短；以下问真空烘箱中做的干燥时间和温度对水份含量影响关系，仅作为参考，实际以厂家取样实验为准。

干燥后物料要求

名称 电池级氟化锂（LiF）

附水率 0.01%（湿基）

出物料温度 40

设备套数：1套

物料二：

堆积密度 ~ 830kg/m³

处理量 0.5 t/h

附水率 ~18%（湿基）

-进干燥器的温度 ~20

-粒度（进料口处湿料） D10=5 μm，D50=15 μm，D90=35 μm

名称 工业级氟化锂（LiF）

附水率 0.05%（湿基）

真空带式干燥机是一种连续进料、连续出料形式的接触式真空干燥设备，待干燥的料液通过输送机构直接进入处于高度真空的干燥机内部，摊铺在干燥机内的若干条干燥带上，由电机驱动特制的胶辊带动干燥带以设定的速度沿干燥机筒体方向运动，每条干燥带的下面都设有三个相互独立的加热板和一个冷却板，干燥带与加热板、冷却板紧密贴合，以接触传热的方式将干燥所需要的能量传递给物料。当干燥带从筒体的一端运动到另一端时，物料已经干燥并经过冷却，干燥带折回时，干燥后的料饼从干燥带上剥离，通过一个上下运动的铡断装置，打落到粉碎装置中，粉碎后的物料通过两个气闸式的出料斗出料。由于物料直接进入高真空度下经过一段时间逐步干燥(通常是30—60分钟)，干燥后所得的颗粒有一定程度的结晶效应，同时从微观结构上看内部有微孔。直接粉碎到所需要的粒径后，颗粒的流动性很好，可以直接压片或者灌胶囊，同时由于颗粒具有微观的疏松结构，速溶性极好。而且颗粒的外观好，对于速溶(冲剂)产品，可以大大提升产品的档次。带式真空干燥机分别在机身的两端连续进料、连续出料。