

氟化锂盘式干燥设备1.5吨

产品名称	氟化锂盘式干燥设备1.5吨
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

氟化锂盘式干燥设备1.5吨

现有技术的氟化锂生产部分过程为，将过水后的物料放进离心机进行甩干至不滴水，然后对甩好的物料进行干燥，最后进行粉碎，由此得到氟化锂，粉碎和干燥前的氟化锂呈颗粒状，且表面湿润，含有水分，从而需要烘干获取干燥的颗粒状氟化锂，而在干燥过程中，由于氟化锂颗粒大小不均匀，导致受热面积不稳定，干燥效率下降，且氟化锂微溶于水，导致表面湿润的氟化锂之间容易产生沾粘，从而使完成干燥后的氟化锂成块，影响后期的粉碎工作；同时现有技术对氟化锂的干燥工作，通常为完成一批氟化锂的干燥后，需停机出料然后对下一批氟化锂进行入料并干燥，以此往复进行氟化锂的干燥工作，如此极大地降低了氟化锂干燥的效率，同时氟化锂干燥过程中由于其微溶于水的性质，导致在设备表面移动时，使设备表面带有湿气，从而当设备表面温度上升时，使部分氟化锂容易附着在设备表面，长时间积留难以清理。发明内容为了克服现有技术对生产氟化锂的干燥工作需停机出料然后对下一批氟化锂进行入料并干燥，同时氟化锂颗粒大小不均匀，导致受热面积不稳定，且氟化锂微溶于水，导致表面湿润的氟化锂之间容易产生沾粘成块的缺点，本发明提供一种氟化锂生产用干燥设备。一种氟化锂生产用干燥设备，包括有一箱体、第二箱体、支撑架、入料系统、预热系统和混合干燥系统；一箱体连接有二箱体，且一箱体左

下部设有开槽，二箱体左上部设有开槽；第二箱体连接有支撑架；一箱体上部连接有入料系统；一箱体内部连接有预热系统；第二箱体内部连接有混合干燥系统；入料系统用于将氟化锂进行下料；预热系统用于将部分氟化锂进行预加热及并输送；混合干燥系统用于将预加热后的氟化锂和未预热的氟化锂进行混合并干燥。更为优选的是，入料系统包括有分料组件和辅助入料组件；一箱体上部连接有分料组件；分料组件连接有辅助入料组件；分料组件用于将氟化锂分为两部分下料并使部分氟化锂平整下料；辅助入料组件用于对氟化锂下料过程中出现的沾粘成块和堵塞问题进行解决。