

50kt电池级磷酸铁项目闪蒸干燥系统

产品名称	50kt电池级磷酸铁项目闪蒸干燥系统
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

50kt电池级磷酸铁项目闪蒸干燥系统

制备磷酸铁锂前驱体的闪蒸干燥方法，将均匀混合的磷酸铁锂浆料直接进行闪蒸干燥，浆料的固含量为40%~70%；旋转闪蒸容器为圆筒型结构，底部搅拌器，转速50--500r/min(可调)，底部外侧附有蜗壳式空气分配器，热空气由进风管以风速10-25m/s从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，干燥室上部出口加装旋流片至旋风分离器、脉冲袋式除尘器，干燥室物料收集于脉冲袋式除尘器。能改善喷雾干燥法的不足，有效克服喷雾干燥法效率低、综合能耗高的弱点。

采用双风道切向进风，避免了旋转场在径向流场的速度不均匀性。

有效控制终水分和细度，通过旋流片和进风速度的协调统一加以控制。

旋转刀片布置结构独特，具磨损小、接触面广、切削力大等特点。

擅于处理热敏性物料，主机底部属于高温区，该区域气速高并有冷却水保护装置，避免了物料焦化变色的可能。

系统阻力小，热效率高，操作环境好，劳动强度低。