

水溶性液体料磷酸铁锂正极材料喷雾干燥机

产品名称	水溶性液体料磷酸铁锂正极材料喷雾干燥机
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

水溶性液体料磷酸铁锂正极材料喷雾干燥机LPG-1000

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器，(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由引风机排空。

采用磁性过滤技术，有效规避铁离子杂质的掺入，维护正极材料的导电性能;采用脉冲除尘冷却保护技术，智能化控制操作下实现冷却保护安全互锁。

干燥生产磷酸铁锂正极材料水溶性液体料，可获得粒径均匀、结构紧密、流动性好的微球形颗粒，实现连续干燥生产。

能够将液体一次干燥成粉粒产品，干燥后不需要粉碎和筛分，减少生产工艺和空气污染，降低能源消耗和生产成本，提高产品纯度和生产效率。

离心雾化器，更换较高转速的齿轮，加大雾化盘直径，增粗主轴等加快线速度，雾化雾滴更细。为更好捕捉成品，他们增大布袋除尘器面积，提高收料率，干粉回收率高于99.9%。此外，通过改善磷酸铁锂堆积密度，使其单体颗粒达到10~30微米和成品含湿量为3%~5%的质量要求。