实验型喷雾干燥机 喷雾干燥机 健达干燥

产品名称	实验型喷雾干燥机 喷雾干燥机 健达干燥
公司名称	常州健达干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区东青镇
联系电话	13901507888

产品详情

电池材料高速离心喷雾干燥机应用于锂电池磷酸铁锂正极材料水溶性液态料的干燥生产，采用高速离心喷雾雾化技术，喷雾干燥机，在实现连续干燥生产的同时，获得粒度均匀、结构紧密且流动性好的微球形颗粒，在很大程度上，高速离心雾化技术，能有效改善或提高正极材料磷酸铁锂的堆积密度，使其单体颗粒可达3～5um和成品含湿量为0.5%的质量要求，应用磁性过滤技术，有效规避在生产过程的铁离子杂质的掺人，喷雾干燥机厂家，达到材料纯净目的，维护正极材料的导电性能。余热气体的循环利用，又能达到节能减排的生产目的，顺应国家倡导的节能减排、低碳生产方式的转变。为维护生产安全，本机采用脉冲除尘冷却保护技术，在智能化控制操作下，实现冷却保护安全互锁。创新技术的综合应用，为我国新能源锂电池正极材料的产业生产，提供基础设备和技术上的支撑，是较为理想的新材料干燥设备。

离心喷雾干燥机的特点:1干燥速度快、料液经雾化后表面积大大增加、在热风气流中，能较快的蒸发95%—98%的水份。完成干燥时间只需5-15秒。2特殊的分风装置，降低了设备阻力，并有效提供了干燥器的处理风置。3生产过程简化，喷雾干燥机，适宜连续控制生产，含湿量40-90%的液体，实验型喷雾干燥机，一次干燥成粉，减少粉碎，筛选等工序提高产品纯度。4物料能够在短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料的干燥，能保持物料色、香、味。5产品分散性、流动性、溶解性良好，产品粒径、松散度，水份在一定范围内可调。

健达焦磷酸钾干燥机能使原含水量为50%的物料干燥至3%以下，每小时水分蒸发量为300Kg。在产品的收集上采用旋风分离器，保证物料的完全回收。在设备材质上，与物料接触部分采用不锈钢制作，更加经济实用。另外，对于热风分配器的导向叶片角度设置成可调节，能够在干燥塔中得到最佳的热风分布，可减少粘壁现象和强化干燥。

由于干燥是在热空气中完成的，产品基本上保持与液滴相近似的球状，具有良好的分散性，流动性和溶解性。操作简单稳定，调节控制方便，容易实现自动化作业。

生产过程简化，适宜连续控制生产含湿量40%-90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎筛选等工序，操作环境卫生条件优越，能避免干燥过程中的粉尘飞扬。

实验型喷雾干燥机-喷雾干燥机-健达干燥由江苏健达干燥工程有限公司提供。江苏健达干燥工程有限公司位于江苏省常州市东青镇。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前健达干燥在干燥设备中享有良好的声誉。健达干燥取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。健达干燥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。