上海锐元机械设备有限公司 Shanghhai Ruiyuan Machinery Co.,Ltd.
中国上海奉贤区奉永路 259 号
邮编：201112 传真：021-52965582 201112 FAX: 021-52965582
总机：021-60549498
TEL: 021-60549498

一、用途

实验型喷雾干燥机主要适用于院校、研究所和食品、生物、饮料、化工、材料、制药等企业实验室研发和生产微量颗粒粉末，对所有溶液如乳浊液、悬浮液喷成雾状大小颗粒时才受到高温，瞬间受热，保持活性材料在干燥后仍维持其活性成份。

二、基本参数

型号	RY-1500	
性能构成	水分蒸发量	1500ml/h-2000ml/h
	喷雾方式	同向，向下
	进风温度	30℃-280℃(最高可达300℃)
	出风温度	30℃-140℃
	最大进料量	2000ml
	最小进料量	30ml
	加热控温进度	±1℃
	干燥时间	1.0s-1.5s
	喷嘴直径	0.5mm/0.7mm/0.75mm/1.0mm/1.5mm/2.0mm（可根据需求定制）
规格	电源（50/60HZ）	220V,13A
	尺寸	700 x 505 x 1500mm L x W x H
	净重	110KG

三、性能特点

1、7寸高分辨率彩色触摸屏动态显示工作流程，PLC 自动控制和手动控制相结合，各项参数由触摸屏数字键盘设置，操作简便。

2、实时调控 PID 恒温控制技术，控温准确，加热控温精度±1℃。

3、此设备干燥器、旋风分离器及收集装置采用符合卫生级的透明优质耐高温高硼硅玻璃制造,整个干燥效果直观，便于实验过程中控制，干燥室、旋风分离器、料筒之间采用快速接头连接，拆卸清洗快速方便。

4、RY-1500喷雾干燥机采用压力式二流体喷枪结构，此结构雾化效果好，非常适合乳浊液、较粘稠物料。喷枪由优质 SUS316不锈钢材料制造，喷嘴有多种型号供选择

5、喷枪内有自动疏通的不锈钢通针并且工作频率可调，在喷嘴被堵塞时，此通针会自动清除堵塞物以确保实验的连续正常进行。

6.此设备干燥后得产品，颗粒度均匀，95%以上的干粉是同一直径内细小颗粒。