

复合调味料喷雾干燥机LPG-500

产品名称	复合调味料喷雾干燥机LPG-500
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

复合调味料喷雾干燥机LPG-500

喷雾干燥塔是常用的一种干燥方式，制品在雾化完成后与热空气进行热量交换，瞬间脱去产品水分。喷雾塔每批生产完成后需要对塔体进行清洗，灭菌，灭菌采用热空气吹塔内，对塔底进行升温，由于塔体较高，塔的容积较大，灭菌过程升温耗时久，一般需要2h以上，且塔底温度偏低，经常达不到170 ° C的灭菌温度。

喷雾塔底部加装真空吸气装置，包括真空管道、真空缓冲罐和真空泵，在对喷雾塔进行灭菌时，将热空气吹入塔内，通过真空泵将喷雾塔内的热空气从喷雾塔底部的第一真空管道抽入真空缓冲罐，所述真空缓冲罐用于缓冲压力，防止空气倒流，同时，由第一真空管道吸入的空气可能带入喷雾塔中的液态杂质，通过真空缓冲罐可实现气液分离，防止喷雾塔中的杂质进入真空泵。喷雾干燥装置在加装真空吸气装置后，灭菌时喷雾塔内的空气流速明显增大，热量传递效率明显提高，整个喷雾塔升温速度有了明显提高，升温可在1h之内完成，灭菌过程中喷雾塔底温度持续保持在170 ° C以上。

