

酱油粉喷雾干燥机YPG-1000

产品名称	酱油粉喷雾干燥机YPG-1000
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

我们的地址：江苏常州郑陆和平工业园区电话：05198-88968880联系手机：18136711288 期待您的咨询

一种提升酱油粉喷雾干燥回收率的方法，在酱油粉配方中引入了乙醇作为溶剂，在酱油粉喷雾干燥过程中，乙醇与水的共混溶剂体系有着更好的挥发性，料液经喷嘴雾化后水分能更快挥发，物料在到达塔壁之前，水分就已经大量挥发，减小了未干料液到达塔壁的几率，从而减少粘壁，提升了回收率，另一方面，乙醇了加入使得酱油粉产品中有轻微醇香，提升了酱油粉风味和品质；

一种提升酱油粉喷雾干燥回收率的方法，在酱油浆液干基为53-55%的情况下，加入酱油浆液固形物重量5-8%的95%的乙醇，调整干基至48-52%，能够在保证较高产品回收率的同时又能有效避免产品容重过大结块严重，在此范围内得到的料液经喷雾干燥所得的回收率能够达到92%以上，显著高于现有酱油粉喷雾干燥工艺，节约成本的同时减小了后期废水处理的环保压力。

酱油粉是以酿造酱油为主要原料，辅以麦芽糊精为填充剂，添加其他呈味助剂经喷雾干燥制得的一种常见的固态复合调味料，近年来酱油粉的应用越来越广泛，包括调味粉包、火锅底料、休闲食品等各个领域。

在酱油粉喷雾干燥过程中，由于塔径的限制，经喷嘴雾化的料液不可避免的会接触喷雾干燥塔的塔壁，部分接触塔壁的料液尚未被烘干，与塔壁接触后造成粘连，粘连在塔壁上的料液被烘干后又为其他料液提供了粘连附着条件，随着喷雾干燥的进行，塔壁会粘连越来越多的料液。由于长时间处于高温状态，该部分料液风味已产生了大的变化，即使后期洗落也不可返还利用，从而造成了损失。