

蛋白浓缩液喷雾干燥塔LPG-2000

产品名称	蛋白浓缩液喷雾干燥塔LPG-2000
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

蛋白浓缩液喷雾干燥塔LPG-2000

蛋白浓缩液干燥雾化的技术领域，具体的涉及一种用于蛋白浓缩液喷雾干燥塔的雾化喷头

。

现有的雾化喷头上均为六个喷嘴并且采用单层设计。喷嘴数量少，产量低，喷雾干燥塔的蒸发量得不到充分利用；喷嘴单层分布在雾化喷头上会出现喷雾交叉现象，喷雾效果不好，使得交叉区域的雾滴过大，不利于产品的生成，甚至超过了喷雾干燥塔的干燥能力，粉末含水量较高，产品无法充分干燥，影响产品特性，挂壁现象十分严重。

针对上述存在的缺陷而提供一种用于蛋白浓缩液喷雾干燥塔的雾化喷头，该雾化喷头设计合理，雾化效果好，无喷雾交叉现象出现。

用于蛋白浓缩液喷雾干燥塔的雾化喷头，包括喷头壳体和设置在喷头壳体上的喷嘴，所述喷头壳体的一端为蛋白浓缩液入口，所述喷嘴共有8个，每四个一层均匀分布在所述喷头壳体上，每个喷嘴的喷雾锥角均为 90° 。

在喷头壳体的蛋白浓缩液入口端设有微型加压器。

喷头壳体为圆锥体喷头壳体。

不同层喷嘴与圆锥体喷头壳体外侧交线的中心点之间连线不和圆锥体喷头壳体中心线平行。

蛋白浓缩液喷雾干燥塔的雾化喷头，喷嘴为8个，喷嘴数量增加，充分利用了喷雾干燥塔的蒸发量，产量提高了。每四个一层均匀分布在所述喷头壳体上，每个喷嘴的喷雾锥角均为 90° ，这样的设计使得每层喷嘴之间的喷雾不会出现喷雾交叉现象。不同层喷嘴与圆锥体喷头壳体外侧交线的中心点之间连线不和圆锥体喷头壳体中心线平行，这样的设计使得层与层之间的喷嘴在喷雾时不会出现喷雾交叉现象。同时在喷头壳体的蛋白浓缩液入口端设有微型加压器，为进入喷头壳体内的蛋白浓缩液提供足够压强。