

氨基酸烘干机（真空耙式干燥机）

产品名称	氨基酸烘干机（真空耙式干燥机）
公司名称	常州市力度干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇省岸村朱家桥67号
联系电话	0519-81183690 13813689060

产品详情

产品简介

本机是一种新颖卧式间歇式真空干燥设备，湿物料经传导蒸发，带有刮板搅拌器不断清除热面上的物料，并在容器内推移形成循环流，水份蒸发后由真空泵抽出。

产品参数

品牌：力度干燥类型：耙式真空干燥机操作方式：间歇式干燥介质：其他加热方式：其他工作类型：其他适用物料：其他温度范围：低温式干燥介质移动：其他应用领域：医药、化工、食品等传热面积：14.2 m²转速：5 r/min功率：18.5 Kw水分蒸发量：500 Kg/h外形尺寸：14.2*200 m重量：5000 Kg

氨基酸概述：

氨基酸(amino acid):含有氨基和羧基的一类有机化合物的通称。生物功能大分子蛋白质的基本组成单位，是构成动物营养所需蛋白质的基本物质。是含有碱性氨基和酸性羧基的有机化合物。氨基连在 α -碳上的为 α -氨基酸。组成蛋白质的氨基酸均为 α -氨基酸。

氨基酸烘干机（真空耙式干燥机）工作原理：

本机是一种新颖卧式间歇式真空干燥设备，湿物料经传导蒸发，带有刮板搅拌器不断清除热面上的物料，并在容器内推移形成循环流，水份蒸发后由真空泵抽出。

氨基酸烘干机（真空耙式干燥机）性能特点：

本机采用大面积夹层加热方式，传热面大，热效率高。 本机设置搅拌，使物料在筒内形成连续循环状态，进一步提高了物料受热的均匀度。 本机设置搅拌，从而可顺利进行浆状、膏状、糊状物料干燥。

氨基酸烘干机适应物料：

医药、食品、化工等行业进行以下物料干燥： 适用于浆状、膏糊状、粉状物料； 要求低温干燥的热敏性物料； 易氧化、易爆、强刺激、剧毒物料； 要求回收有机溶剂的物料。

氨基酸烘干机设备的操作规程：

1、开车前检查：a. 开启真空泵检查，管道连接处，填料函上是否泄漏，进出料口密封是否良好，真空表反应是否灵敏。b. 开启冷却水阀门检查载热管道连接处，填料函上是否泄漏，压力表反应是否灵敏。c. 检查电控柜各仪表、按钮、指示灯是否正常，检查接地线是否良好，有无漏电、短路现象存在。d. 耙式真空干燥机在各油杯中加满润滑脂，启动电机空车运转，听噪声是否正常，若不正常，应检查出噪声的来源，并加以排除。

2、将需干燥物料加入容器内（粉状、细小粒状、浆状物料采用真空进料）然后关闭进料孔盖。

3、关闭排真空阀，开后真空泵，使干燥容器内呈负压（600~755mmHG）。

4、耙式真空干燥机合上电源开关，启动电机，按下工作按钮，干燥机开始旋转工作。

5、开启载热体阀门，让载热体进入干燥容器夹层内，按工艺要求验测。

6、物料干燥完成后，先关闭载热体阀门，然后向夹层内注入冷却水，待物料冷却到常温后，停止抽真空，开启排真空阀，关闭电机、停止干燥旋转，打开孔盖出料。

耙式真空干燥机一般情况下，真空泵工作2000小时后应进行检修，检查橡胶密封件老化程度，检查排气阀片是否开裂，清理沉淀在阀片及排气阀座上的污物。清洗整个真空泵腔内的零件，如转子、旋片、弹簧等。一般用汽油清洗，并烘干。对橡胶件类清洗后用干布擦干即可。清洗装配时应轻拿轻放小心碰伤。耙式真空干燥机换油期限按实际使用条件和能否满足性能要求等情况考虑，由用户酌情决定。一般新真空泵，抽除清洁干燥的气体时，建议在工作100小时左右换油一次。待油中看不到黑色金属粉末后，以后可适当延长换油期限。重新装配后应进行试运行，一般须空运转2小时并换油二次，因清洗时在真空泵中会留有一定量易挥发物，待运转正常后，再投入正常工作。耙式真空干燥机向轴承体内加入轴承润滑油，观察油位应在油标的中心线处，润滑油应及时更换或补充。

氨基酸烘干机设备的技术规格：

项目	机型名称	单位	ZPG-500	ZPG-750	ZPG-1000	ZPG-1500	ZPG-2000	ZPG-3000	工作容积	L300	450	600	900	1200	1800	加热面积	m ² 267.69	312.314	619.3	搅拌转速	rpm6-30	无级调速	功率	kw45.55	57.51	115	夹层设计压力（热水）	MPa 0.3	筒内真空度	MPa-0.09 ~ 0.096
----	------	----	---------	---------	----------	----------	----------	----------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	-----------------------	---------	-------	------	---------	------	----	---------	-------	-----	------------	---------	-------	------------------