

# PLG 1200 × 8盘式连续干燥机

产品名称	PLG 1200 × 8盘式连续干燥机
公司名称	常州力马干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:力马 型号:PLG 1200 × 8
公司地址	常州郑陆和平工业集中区
联系电话	0086-051988968880 13806118222

## 产品详情

plg 1200 × 8盘式连续干燥机

### 一、工作原理

湿物料自加料器连续地加到干燥机的第1层盘上，带有耙叶的耙臂做回转运动，使耙叶连续地翻转物料，物料沿着指数螺旋线流过干燥盘表面，在小干燥盘上的物料移到外缘，并在外缘落到下方的大干燥盘外缘，在大干燥盘上的物料向里移动并从中间落料落入下一层小干燥盘中，大小干燥盘上下交替排列，物料得以连续地流过整个干燥机，中空的干燥盘内通入加热介质热水，热水从一端进入另一端导出，已干燥物料从最后一层干燥盘落到壳体底层，最后被耙叶移动到料口排出。底部排出的干物料进冷却后直接包装。

### 二、主要设备配置

#### 1、供料系统:

名称: 114单螺旋加料器、1台

材质:物料接触处sus304

功率:1.5kw、变频控制调速、电机防爆

附件:加料斗1件、sus304、 2mm

加料斗上口尺寸:1000 × 1000mm、sus304、 2mm

螺旋轴:1件、sus304、 45 × 4

螺旋叶片:1组、sus304、 3mm

轴承:2件、a3(ucf206)

传动电机:bwd12-59-1.5kw 1台

变频器：海普蒙特

2、干燥主机:

(1)型号:plg-1200 × 8

有效面积:6.6平方

层数：8(大盘4层，小盘4层)

(注：上6层干燥、下2层冷却)

(2)大盘直径:外 1200 内 400

上板： 5mm sus304

旁挡料板： 3mm sus304

加强下板： 3mm sus304

层距高220mm

(3)小盘直径:外 1000 内 200

上板： 5mm sus304

中间内部挡料板： 3mm sus304

加强下板： 3mm sus304

(4)主机：内径 1700 × 外径 1860 × h2000mm

内壁: 2mm、sus304

外部:角铁加强

(5)主机外保温厚:80mm、硅酸铝

(骨架:a3、5号角铁)

(6)主机直段外封: 1.2 mm、a3钢表面油漆

(7)主动轴: 108 × 15、1件、sus304 +a3

(8)耙杆: 32 × 5、36件、sus304

耙杆座:140 × 16、9件、sus304

(9)耙叶:136件、 3mm (刮刀) sus304 + 5mm (四氟板刮刀) 螺栓固定

(10)轴承:2件、下部为单列圆锥滚子

上部为带座调心轴承

(11)联轴器:1件、ht200、 200

(12)减速机:wpo120-40蜗轮蜗杆减速机

(13)传动电机:1.5kw、1台(变频调速,电机防爆)

(14)主机底部锥体: 4mm、sus304

(15)主机连接法兰: 16mm、a3

(16)支承立柱:4件、方管80×80mm、sus304

主机上顶盖: 3mm、sus304

上部槽钢加强并保温,保温厚度: 80mm、硅酸铝

上下部填料座:2件、a3

填料密封条:2件、20×20、四氟盘根

(17)进水总管:2件、sus304、 32×4

(18)出水总管:2件、sus304、 32×4

(19)观察门:3件、400\*600mm

内壁 2mm、sus304、保温80mm、外部 1.2mm、a3钢表面油漆

(20)下料口: 150、1件、 1.5mm、sus304

(21)下料关风器:1件、tfgy2.8l、0.75kw(电机防爆)

物料接触处304不锈钢

3、控制柜:1台、a3碳钢、喷漆

电器元件:1套(浙江正泰)

传动电机:变频调速

进料螺旋:变频调速

干燥器腔内温度:显示

引风机:手动按钮控制

### 三、主要设备供货清单

序号	名称	数量	材质	型号规格
1	螺旋加料器	1	组件	114-1.5kw、江阴大中电机(变频防爆)
	加料斗	1	sus304	上口尺寸:1000 × 1000mm
2	填料密封	2	组件	四氟乙烯
3	大盘	4	sus304	1200、上层5mm、下层3mm
4	小盘	4	sus304	1000、上层5mm、下层3mm
5	主轴	1	组件	108 × 15
6	耙杆	36	sus304	32 × 4
7	耙叶	136	sus304+四氟板	3mm不锈钢刮刀+ 5mm四氟板刮刀
8	轴承	2	组件	
9	联轴器	1	ht200	
10	涡轮减速机	1	组件	wpo120-40
11	传动电机	1	组件	1.5kw、变频防爆、江阴大中
12	主机内筒体	1	304	1700mm、 2mm
13	骨架	1	a3	5#
14	保温棉	1	硅酸铝	厚度：80mm
15	主机外封	1	a3	1860mm、 1.2mm
16	观察门	3		硅酸铝保温80mm
17	支承柱	4	304	方管80 × 80mm
18	下料关风器	1	组件	tfgy2.8l-0.75kw(防爆)
19	控制柜	1	碳钢喷塑	集中控制
20	变频器	2		海普蒙特
21	电器元器件	1		正泰

本产品的加工定制是是，品牌是力马，型号是PLG 1200 × 8，操作方式是连续式，适用物料是多种可用，应用领域是食品、化工、制药，外形尺寸是PLG 1200 × 8 ( m )，重量是2000 ( kg )，规格是PLG 1200 × 8