

# 电池粉造粒机

产品名称	电池粉造粒机
公司名称	常州市锋达干燥设备有限公司
价格	180000.00/个
规格参数	品牌:锋达精工 型号:GF-2 产地:常州
公司地址	天宁区郑陆镇舜北村
联系电话	0519-88905456 15261126556

## 产品详情

产品概述：电池粉制粒机能一次完成混合、压片、破碎、筛分、细料返回等制粒工序，适用于扣式、碱性电池、动力电池等电池行业中的粉末制粒。

### 产品介绍

电池粉制粒机能一次完成混合、压片、破碎、筛分、细料返回等制粒工序，适用于扣式、碱性电池、动力电池等电池行业中的粉末制粒。它具有高效、优质、低耗、无污染、产能大等特点。

电池粉制粒机原理：将几种干粉原料按照配比投入高速混合机中，在高速混合的初期加入乳液，再继续高速混合若干分钟后出料，混合过程完毕。混合完的物料直接进入制粒机原料仓，在定量加料器的输送作用下进入提升机，再提升进入脱气料仓进行预压缩，然后强制喂料机强行挤入辊压主机将其压片，片状物料被破碎机打碎后进入筛分阶段，成品颗粒装袋，大颗粒和细粉返回制粒系统参与压片过程。

### 设备特点：

- 1、压辊材质为特殊材质，更耐磨，寿命是其他厂家两到三倍。
- 2、变速箱为本公司非标制作，比市面上标准品更耐用。
- 3、设备全过程连续运行，一端进料，一端出料，设定好参数后直接在出料口取走成品颗粒即可，不用人工搬运至下一步骤。
- 4、不用和老式压片机一样反复压片，一次成粒，大大降低工人劳动强度和人工成本。
- 5、颗粒密度更均匀，电池性能更稳定。
- 6、设备产能大，是同种产品的1.5-2倍。

制粒机技术参数：

型号

产能kg/h

主机功率kw

压辊直径mm

备注

GF-1

50-6011240

GF-2

80-12018.5240

GF-3

150-22022300

高速混合机参数：

名称/规格

10

50

150

200

250

300

400

600

容积L

10

50

150

200

250

300

400

600

产量kg/batch

3

15

50

80

100

130

200

280

混合速度r.p.m

300/600

200/400

180/270

180/270

180/270

140/220

106/155

80/120

混合功率kw

1.5/2.2

4/5.5

6.5/8

9/11

9/11

13/16

18.5/22

22/30

切割速度r.p.m

1500/3000

1500/3000

1500/3000

1500/3000

1500/3000

1500/3000

1500/3000

1500/3000

切割功率kw

0.85/1.1

1.3/1.8

2.4/3

4.5/5.5

4.5/5.5

4.5/5.5

6.5/8

9/11

压缩空气耗量 $\text{m}^3/\text{min}$

0.6

0.6

0.9

0.9

0.9

1.1

1.5

1.8