

# 500L锂电池三元材料混合机-张家港正负极材料高混机

产品名称	500L锂电池三元材料混合机- 张家港正负极材料高混机
公司名称	张家港市佳诺机械有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	佳诺机械:500L锂电混合机 500高混机:张家港500L锂电高混机 张家港高混机:张家港500L正负极高混
公司地址	江苏张家港市南丰镇振丰路12号
联系电话	13160133121

## 产品详情

锂电池用高速混合机可以满足新能源行业的混料要求，对于高粘性的负极材料同样达到很好的混合效果，通过对于混合机的新型设计，改进喷涂工艺方案可适用锂电材料的特殊要求。

采用封闭式的混合系统，搅拌桶盖子上面加装脉冲除尘装置，用于收集和挥发出搅拌桶内产生的多余气体，让微细物料进行二次充分利用，混合机桨叶带着物料做离心运动的高速旋转原理，在前切力和线速度的双重机械作用力的情况下达到预混合的效果。

序号

内容

设备技术性能数据(不限于规格、性能、品牌、材质等)

备注

1

设计型号

JN-LD300L

2

电源

380V50HZ 三相四线

3

装机功率

75KW (皖南)

具体混合工艺而定

4

冷却水

15-20 ° 5m<sup>3</sup>/h

具体混合工艺而定

5

压缩空气

0.5-0.7MPA 0.4m<sup>3</sup>/h

机械部分

6

总容积

300L

7

有效容积

225L

8

一次投料量

100-120kg左右

9

冷却方式

水冷

10

锅内物料测温方式

双个热电阻 PT100 (双热电阻测料温)

11

夹层设计

螺旋式水道，设有进出液口，夹层可通入冷却水

12

夹层测温方式

单个热电阻 PT100

13

夹层耐压

0.3MPa

14

内壁材质

SUS304，

15

内壁厚度(mm)

6

16

内表面处理方式

内表面碳化钨整体喷涂处理0.3mm

17

外壁厚度(mm)

5

18

外壁材质

SUS304

19

桨叶高转速

960r/min (变频调速)

20

桨叶材质

不锈钢 304 (3层桨结构) 易磨损 区域堆焊碳化钨硬质合金 表面碳化钨整体 喷涂处理0.3mm

21

主轴传动方式

皮带传动

22

密封方式

骨架油封+气密封

23

主轴气密封流量

浮子流量计流量可调

24

轴承品牌

日本 NSK

25

油封品牌

德国UKS ( 氟胶 )

26

主轴润滑方式

油枪注射黄油+加油装置

27

锅盖材质

SS304 不锈钢， ECTFE 涂层(涂层厚度

0.3mm)

28

锅盖闭合方式

卡扣锁死

29

锅盖开启保护

限位开关

30

锅盖开启方式

亚德客 AirTAC 气缸开启锅盖，平行移动

31

卸料方式

加大号型气缸(带开/关到位信号反馈) +柱塞式料门堵

32

出料三通体

铰链式快开三通(气包+脉冲吹气)

内表面 ECTFE 涂层(涂层厚度 0.3mm)； SS304 出料阀，与物料接触部位喷涂 0.2-0.3mm 碳化钨

33

放料气缸品牌

亚德客 AirTAC，导杆防旋转型

34

观察口(备用口)

DN200 (具体根据尺寸需方要求制定)

35

进料口

DN200 主料，DN200 辅料(具体根据尺寸需方要求制定)

36

脉冲式呼吸器

快开式连接方式，方便滤芯拆装及清理

38

减振机构

减振垫