

# 母料机 挤出机 bc65

产品名称	母料机 挤出机 bc65
公司名称	福建保创机械实业有限公司
价格	220000.00/台
规格参数	品牌:无 型号:bc65 种类:挤出机
公司地址	闽侯县铁岭工业区
联系电话	0591-87829330 13906939716

## 产品详情

te65\*44:1双螺杆挤出机

性能、可生产品种、产量：用于生产碳酸钙母料，聚乳酸母料，玉米淀粉，植物纤维母料，200-250公斤/小时。带20米长拉条风冷切料，配切粒机，20米长拉条风冷机，配高速搅拌机，配高速搅拌机。

机组名称	te65*44:1双螺杆挤出机
切粒方式	风冷拖链切粒
生产能力	200-400kg/h(视物料及配方体系不同而异)

### 技术参数

1. 双螺杆公称直径： 62.4mm
2. 双螺杆中心距： 52mm
3. 双螺杆最高转速： 500r/min
4. 双螺杆工作长径比： 44：1
5. 双螺杆主机驱动功率： 55kw
6. 双螺杆主机中心高： 1000mm

7. 双螺杆主机外型尺寸： 4700\*720\*2100mm
8. 双螺杆主机重量： ~3000 kg
9. 机组生产能力： 200-400kg/h
10. 机组总功率： ~160kw

## 功能及结构简介

### 一、 双螺杆主机部分

双螺杆主机是由交流电机、联轴器、减速分配箱、润滑油系统、主喂料机、筒体螺杆、加热系统、软水系统、抽真空系统、走线槽盒机身等组成。

1. 交流电机：功率15kw，转速1460r/min,提供主机动力。
2. 联轴器：连接电机和减速分配箱的部件。
3. 减速分配箱：输出转速60~600r/.min,其作用为减速和分配扭矩。减速分配箱结构简图
4. 润滑油系统：实现对润滑油冷却、齿轮和轴承的润滑。

电机型号： y90s-4

电机功率： 1.1kw

油泵型号： cb-b16

5. 主喂料机：双螺杆喂料机。其作用是对所添加的物料进行计量。

双螺杆喂料机参数如下：

喂料机型： 双螺杆喂料机

螺杆公称直径： 44mm

螺杆中心距： 38mm

电机功率： 1.1kw

减速比： 17

6. 筒体螺杆：减速分配箱通过两联轴器实现对螺杆的驱动，螺杆在筒体内旋转实现对物料的输送、熔融、剪切、混合。筒体螺杆出厂时结构形式

筒体结构形式在设备出厂前根据用户所加工物料已经组合并安装，用户不需要改变其结构形式。螺杆结构形式在设备出厂前根据用户所加工物料已经组合并安装，用户在生产过程中科根据工艺和物料品种的需要对螺杆的结构形式进行调整。

7. 加热系统：开车前，加热系统对筒体及螺杆进行加热，达到工艺和设定温度：机组在运

转过程中，通过对温控仪表的作用，实现对温度的自动控制。

主机加热总功率： ~12kw

各段加热功率如下： 单位：kw

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	4	3.5	6

8. 软水冷却系统：通过电磁阀和温控仪表的作用，实现对螺杆主机设定温度的控制。

软水系统的参数如下：

电机功率： 0.55kw

水泵型号： 1dbz-45

最大流量： 30l/min

最大扬程： 45m

9. 真空系统：

型号： sk -0.8a

功率： 2.2kw

转速： 2800转/分

10. 机身：包括底座和支架，作为其他部件系统安装的基础。

二、 辅机部分：

1. 自动包装机

电机型号： 9-19

电机功率： 3kw

电机最高转速： 2900/ra

2. 切料机

电机功率： 1.5kw

电机电压： 380v

电机转速： 1400r/min

3.高混机

高混300

冷混500

电机功率：40/55kw

电机功率：11kw

电机电压：380v

电机电压：380v

电机转速：475/950

电机转速：小于=130pm

#### 4.自动上料机

电机功率：1.5kw

电机电压：380v

电机转速：500pm

"母料机挤出机"的型号为bc65，螺杆数是双螺杆，电动机功率为160（kw），品牌是无，种类为挤出机，生产能力是200-400（Kg/h），外形尺寸为4700\*720\*2100（mm），螺杆直径是62.4（mm）