



# 宁波易宝自动化设备有限公司

Ningbo Yibao Automation Equipment Co.,Ltd.

整厂规划. 智能车间. 水电气安装. 集中供料系统

Whole plant planning Intelligent workshop Installation of water, electricity, and  
gas Centralized feeding system





# 宁波易宝自动化设备有限公司

Ningbo Yibao Automation Equipment Co.,Ltd.



## 企业介绍

**ENTERPRISE  
PROFILE**



# 企业简介 | ENTERPRISE PROFILE

本公司是一家高端精密工业冷热温度控制设备，  
塑胶成型周边自动化设备塑胶成型工厂智能集成系统解  
决方案的供应商。

易宝提供工业冷热温度控制解决方案，塑胶成型  
工厂整厂自动化规划设计及施工，整套塑胶成型辅助设  
备（模温机，粉碎机，干燥机，除湿干燥机，混合搅拌  
机，色母机系列）中央供料系统，恒温供水系统。



13082980607



地址：浙江余姚郎霞  
街道贴水桥东36号







# 易宝发展历史

2021年公司成立

2021年推出中央供料系统，中央供水、电气系统。

2022年推出干燥机，脉动除尘器。

2023年推出粉碎机，模温机

2024年推出色母机，节能欧化干燥机，干燥除湿机。

2024年实现年产值1000万元

## 业务范围 | BUSINESS AREA

1

注塑车间整厂规划设计、施工

---

Planning, design, and  
construction of the entire injection  
molding workshop

2

中央供料系统

---

CENTRAL FEEDING SYSTEM

3

恒压恒温变频节能供水系统

---

Constant pressure constant  
temperature variable frequency  
energy-saving water supply  
system

4

注塑辅机设备

---

Injection molding auxiliary  
equipment





宁波易宝自动化设备有限公司

Ningbo Yibao Automation Equipment Co.,Ltd.



## 荣誉和文化

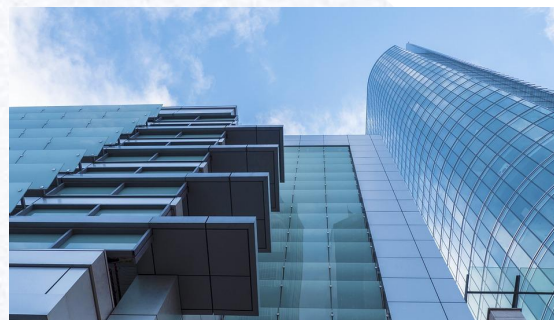
**HONOR AND  
CULTURE**



# 企业理念 | VALUES & BELIEF

## 核心价值观

不忘初心，真诚服务  
携手同行，创新致远



## 企业愿景

打造成“高效率”、“智能化”、  
新概念”的企业

# 企业理念 | VALUES & BELIEF

## 发展理念

---

技术为核心  
育人为根本

## 管理理念

---

以人为本  
制度立业

## 技术理念

---

日新月异  
领先一步





宁波易宝自动化设备有限公司

Ningbo Yibao Automation Equipment Co.,Ltd.



**服务与质量**

**SERVICE AND  
QUALITY**



# 服务与承诺 | SERVICE & COMMITMENTS

## 1、一站式配套服务

解决方案，厂房规划，设备制造，工程施工，技术支持一体化服务，更高品质、更低成本

## 2、售后服务

产品的保证期为1年

在设备验收报告的签字开始计算的1年内，正常使用情况下产生的损坏由供方免费维修；

质保期内

产品在需方出现的故障，供方2小时内作出响应，48小时负责出解决方案；

质保期满后

供方仍应对需方提供优惠的技术支持和备件供应。质保期满后供方为需方优惠供应配套件；

使用过程中

如出现问题，先处理问题，再分清责任，一切以满足设备正常运行为准则，做到故障最快排除解决；

# 中央供料系统

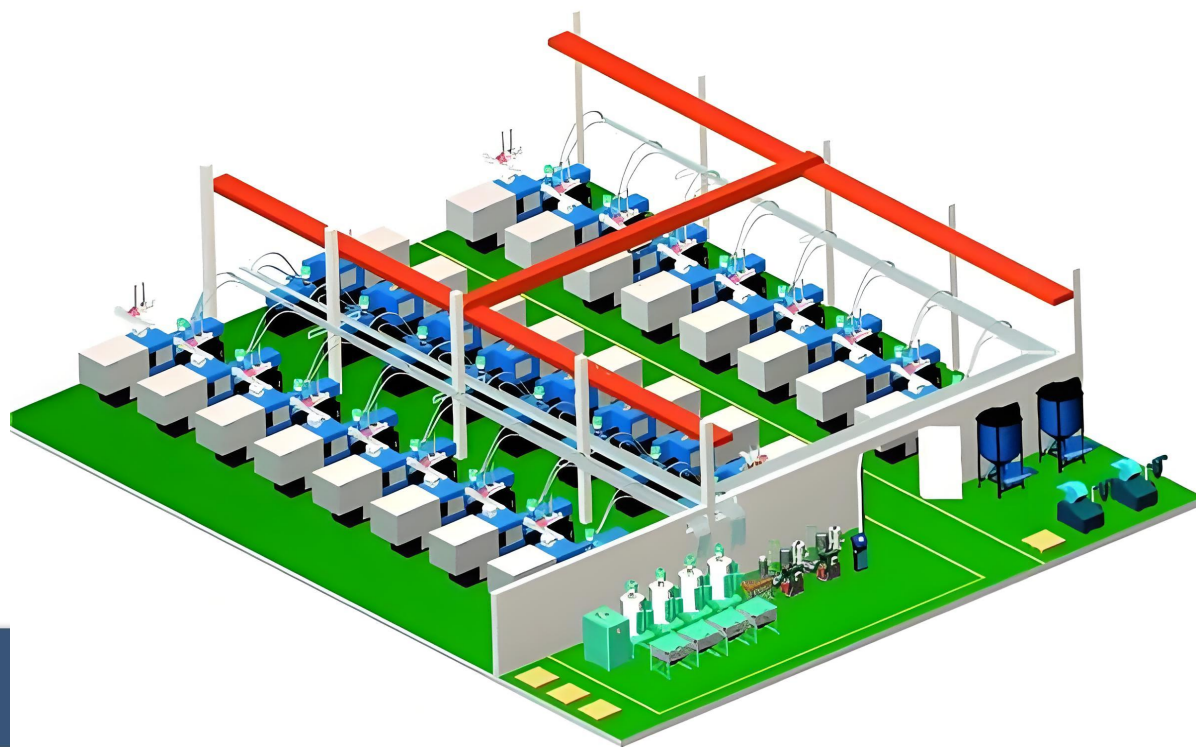
中央供料系统有哪些优势？

一、高效：中央供料系统可实现将多种原料自动供给多种的注塑加工设备使用，在这其中可包括原料的干燥处理、配色处理、以及按比例的比例粉碎回收料利用，能够实行高度的自动化控制、监测等、并能满足24小时不停机的生产需要。

二、节能：中央供料系统操作简易，只需要少数的几个人即可以控制整个注塑工厂的供料需求，从而减少了大量的劳动力成本。其次、减少了在注塑机旁边的原料带及相应的辅助设备、提高了空间的利用率。此外、由于采用了中央供料的方式、相对地减少了很多的单机设备，也就节省了电能及减少维护费用。

三、个性化：中央供料系统可以做到不同的使用用户，不同的车间特点，不同的原料使用要求，都可以根据实际生产的需求来设计出最优化的方案。

四、现代化工厂形象：中央供料系统将使原料及粉尘对注塑生产的污染减至最底的程度，从而可以保持洁净的生产车间，而中央供料系统独特集中粉尘回收系统，清理更便捷、环保效果更是达到10万级无尘室作业要求标准，并降低噪音，最终可实现无人化的自动化生产车间，树立起现代化工厂管理的形象。





# 工程案例

## Engineering case



丰朴（宁波）精密有限公司，是一家集研发、生产及销售汽车配件行业。现场总共有16台海天注塑机，22台伊之密注塑机，在于客户深入沟通后，易宝为客户设计和规划了专业的中央供料系统方案。

客户使用原料有：PP,ABS,PC,PC/ABS-661,PA66GF30,PPGF30,PC/ABS-106,PC/ABS-545,PMMA,POM,PPT等12种颗粒料;中央供料房在二楼;在原料房规划12个不锈钢双层保温料斗干燥机和12个不锈钢储料桶。干燥机料桶内及内部零件所有采用不锈钢材质，确保原料不被污染。由于采用双层保温式，使干燥桶内温度热量更均匀，同时可以节省能源省电。不锈钢储料桶全部采用不锈钢材质。标配远程监控和通讯集中显示，实现智能监控。

原料房配置及注塑车间上料和输送的动力风机，搭配高性能旋风脉动过滤器，高精度过滤粉尘，降低工人工作量，保护风机。供料房控制部分标配西门子PLC，带远程监控和通讯集中显示。每个干燥机底部都是带清空阀，供料过程中，12种原料分别加到12个储料桶里面，一次输送到干燥机，原料经过干燥后，二次输送通过原料分配站分别输送到每台主机。

# 粉碎机系列

## crusher series

慢速粉碎机

Slow crusher



低转速机边粉碎机

Slow crusher



**省时：**30秒内立即回收，不必等待集中粉碎，并且确清洁、干净；

**提高品质：**水口料在高温取出后会遭受氧化，湿化（吸收水份）而破坏物性，30秒内立即回收可减少物性强度，减少颜色光泽的破坏

**省钱：**短时间的回收，避免污染，混料所造成的不良率，可减少塑料、人工、管理、仓储，购料资金的浪费与损耗；

**用途广：**适合粉碎回收PU、PVC、PC、ABC等软，硬材质水口料；

**简易：**易拆式设计，换色换料轻松容易，小巧少占空间，适合狭小车间机台旁边使用；

采用中速马达，低噪音，低能耗；马达附有过载保护装置，并有电源连锁保护系统，操作和清洗安全可靠；



# 体积式色母机（储料信号式）

volumetric color masterbatch machine (storage signal type)



**省钱:**搬运费，搅拌费，物料浪费。  
**省工:**减少人工搬料，拌料。  
**省料:**用多少拌多少，减少浪费。  
**省时:**减少搬运物料时间，减少拌料时间。



**数据化:**实现物料配比数字化，调节简单。  
**透明化:**能直接观察物料的比例情况，一目了然。  
**精准化:**误差小，精度高，配料快。  
**简易化:**不接储料信号和计算产品克重，简单易懂



# 干燥机系列

## Drying machine series

立式干燥机

Vertical drying machine



欧化节能干燥机

Europeanized energy-saving  
dryer



除湿干燥机

Dehumidification dryer



# 脉动除尘器.罗茨风机系列

Pulsating dust collector.Roots Blower

脉动除尘器

Pulsating dust collector



罗茨风机

Roots Blower



# 搅拌机系列

Blender

立式搅拌机

vertical agitator



立式搅拌机单加热

Vertical mixer with single heating





# 阀体系列

Valve body series

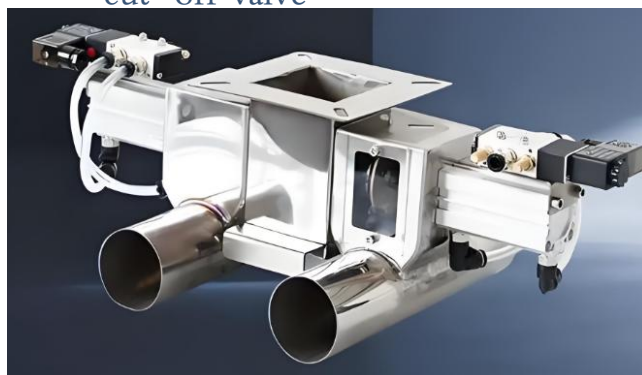
不锈钢单管截料阀

Stainless steel single tube  
cut-off valve



不锈钢双管截料阀

Stainless steel double tube  
cut-off valve



不锈钢三通截风阀

Stainless steel three-way  
shut-off valve

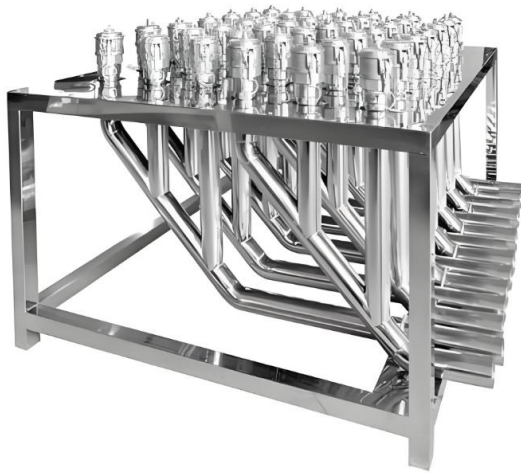


# 原料分配站.控制柜

Raw material distribution station Control cabinet

## 原料分配站

Raw material distribution station



## 控制柜

Control cabinet





# 宁波易宝自动化设备有限公司

Ningbo Yibao Automation Equipment Co.,Ltd.

## 计量混配系列

体积式物料比例混合器  
(颗粒感应式)

体积式色母机  
(储料信号式)

## 干燥机系列

热风干燥机  
欧化干燥机  
除湿干燥机

## 水口料回收破碎系列

慢速菠萝刀粉碎机

中速月亮刀粉碎机

## 搅拌机系列

立式搅拌机

立式搅拌机单加热

## 集中供水/集中供料系列

集中供水.电.气系统

中央集中供料系统

易宝自动化：卢林

