

整机图片



产品介绍：

沃思 WBB 系列分批式称重配混料系统，自动实现对多组份的原料进行精确配料、混料，代替传统人工和其他低效的配料混料方式，大大提升生产效率和产品品质，节约制造成本。在该领域，无论是配料、混料精度还是产品运行稳定性上，沃思一直走在行业前列，设备品质超过国际行业标准。

适用范围：

塑料薄膜/电缆/管材/原料生产/塑料改性以及化工等其它行业

系统原理：

基于称重计量原理，根据每个组分的配比设定物料的加入量，所有组分物料的配比精度都受到程序检测和控制，采用自适应算法来保证加料精度。

WBB-H 系列

特点及优势：

1. 模块化设计，可拆卸结构，免工具维护，操作简单。
2. 多达 12 个组分，最大产量 2600KG/H；
3. 多种加料方式选择，适用多种运用场景，保证配比准确；
4. 10"真彩触摸屏，彩色图形式显示，多种语言选择；

5. 采用先进的自适应控制算法，误差自动修正，独特的抗震结构和算法功能，使得在震动的条件下仍可获得最佳的配料精度；
6. 标准配置 USB 接口和以太网口，支持 MODBUS-TCP 协议，支持远程数据传输与更新；
7. 进口品牌节能电机；
8. 配备报警器，便于及时提醒操作人员对报警进行处理，报警记录的数据输出；
9. 整机 316 不锈钢制造，表面喷砂处理；
10. 称重与搅拌可视化，简单直接；
11. 精度： $<0.1\%$ （视原料与配方不同）；
12. 高精度称重传感器（梅特勒-托利多、HBM）
13. 高精度称重传感器技术，高达 4,000,000:1（四百万分之一）重量信号分辨率；
14. 远程控制功能（需要选配）；
15. 分级安全密码控制与报警历史记录功能，具有配方存储功能，可存储 100 组以上配方；
16. 产量统计功能；
17. 可在线安装（通过选配适配器安装在机器上）或离线安装（通过选配安装平台安装在机器附近）。

WBB-S 系列

特点及优势：

1. 与物料接触部分全不锈钢制造，机体碳钢制造，表面喷塑处理，标准颜色浅灰；（其它颜色可以定制）
2. 模块化设计，可拆卸结构，免工具维护，操作简单；
3. 特殊设计搅拌结构，双向搅拌，保证充分混合；
4. 多达 12 个组分，最大产量 2600KG/H；
5. 产量统计功能。
6. 远程控制功能（选配）；
7. 选用高精度称重传感器（HBM），SMC 气动元件。
8. 高精度称重传感器技术，高达 4,000,000:1（四百万分之一）重量信号分辨率；

9. 精度： $\pm 0.1\text{--}0.3\%$ （视原料与配方不同）；
10. 储料斗内部光滑无死角，各料斗带快速清理窗口和高低料位视窗，视窗为多功能结构，可更换为传感器安装座和放料口。
11. 多种加料方式选择，适用多种运用场景，保证配比准确；
12. 混料室料位传感器位置可调；
13. 7"真彩触摸屏，多种语言选择，配料过程动画动态显示；
14. 采用先进的自适应控制算法，误差自动修正，独特的抗震结构和算法功能，使得在震动的条件下仍可获得最佳的配料精度；
15. 标准配置 USB 接口，可将混料配比数据保存到 U 盘中，便于生产质量控制,并能将生产记录数据输出到移动储存器；
16. 分级安全密码控制与报警历史记录功能，具有配方存储功能，最多可存储 100 组以上配方；
17. 进口品牌节能电机；
18. 配备报警器，便于及时提醒操作人员对报警进行处理, 报警记录的数据输出；
19. 可在线安装（通过选配适配器安装在机器上）或离线安装（通过选配安装平台安装在机器附近）。

WBB-H 系列规格型号：

组分数量	批次重量	型号	最大产量范围 KG	外形尺寸 (mm)	电机功率 W
2 组分	1KG	WBB-H-01/02	135 ~ 245	450X400X1300	150
	2KG	WBB-H-02/02	285 ~ 360	500X500X1500	250
4 组分	1KG	WBB-H-01/04	110 ~ 160	750X750X1300	150
	2KG	WBB-H-02/04	240 ~ 300	750X700X1500	250
	4KG	WBB-H-04/04	410 ~ 500	800X800X1650	400
	8KG	WBB-H-08/04	800 ~ 1000	850X800X1850	600

	12KG	WBB-H-12/04	1200 ~ 1400	850X850X1950	800
	20KG	WBB-H-20/04	2000 ~ 2400	950X950X2150	1100
	30KG	WBB-H-30/04	3000 ~ 3600	1050*1050*2150	1500
	40KG	WBB-H-40/04	4000 ~ 4800	1150*1150*2200	2000
6 组分	1KG	WBB-H-01/06	85 ~ 120	850X800X1300	150
	2KG	WBB-H-02/06	175 ~ 220	850X800X1500	250
	4KG	WBB-H-04/06	300 ~ 400	950X900X1850	400
	8KG	WBB-H-08/06	530 ~ 650	950X900X1850	600
	12KG	WBB-H-12/06	800 ~ 960	1200X1100X1950	800
	20KG	WBB-H-20/06	1330 ~ 1600	1200*1100*1950	1100
	30KG	WBB-H-30/06	2000 ~ 2400	1300*1200*2200	1500
	40KG	WBB-H-40/06	2700 ~ 3200	1350*1250*2300	2000

WBB-S 系列规格型号：

组分数量	批次重量	型号	最大产量范围 KG	外形尺寸 mm	电机功率 W
2 组分	1KG	WBB-S-01/02	135 ~ 245	650*500*1100	150
	2KG	WBB-S-02/02	285 ~ 360	650*500*1200	250
4 组分	1KG	WBB-S-01/04	110 ~ 160	750*750*1300	150
	2KG	WBB-S-02/04	240 ~ 300	750X700X1250	250

	4KG	WBB-S-04/04	410 ~ 500	800X800X1350	400
	8KG	WBB-S-08/04	800 ~ 1000	850*800*1550	600
	12KG	WBB-S-12/04	1200 ~ 1400	850X850X1700	800
	20KG	WBB-S-20/04	2000 ~ 2400	950X950X1900	1100
	30KG	WBB-S-30/04	3000 ~ 3600	1050*1050*2100	1500
	40KG	WBB-S-40/04	4000 ~ 4800	1150*1150*2200	2000
6 组分	1KG	WBB-S-01/06	85 ~ 120	900*900*1100	150
	2KG	WBB-S-02/06	175 ~ 220	900*950*1200	250
	4KG	WBB-S-04/06	300 ~ 400	900*950*1350	400
	8KG	WBB-S-08/06	530 ~ 650	950*900*1550	600
	12KG	WBB-S-12/06	800 ~ 960	1200X1100X1700	800
	20KG	WBB-S-20/06	1330 ~ 1600	1200X1100X2000	1100
	30KG	WBB-S-30/06	2000 ~ 2400	1300*1200*2200	1500
	40KG	WBB-S-40/06	2700 ~ 3200	1350*1250*2300	2000