

# 斐然双组份喷涂机

本公司引进德国核心技术及部件，自行研发装配了双组份喷涂机，广泛应用于铸管、钢铁、管道、造船、机车等行业。

## 基本模块

### 1. 空气马达

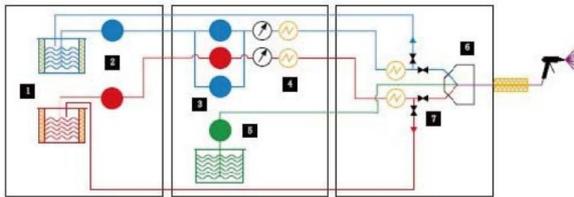
带有除冰系统的空气马达和坚固金属设计的维护装置。它配备了一个活塞杆和两个导向轴，这两个轴在上部和下部进行导向。这保证了所有物料泵的不倾斜直接驱动，同时也将填料和活塞杆的磨损降至最低。

2. 如需改变参数可通过更换物料泵（下缸体）组合来实现。

3. 封闭的冲洗介质室将空气马达和物料泵分隔开。冲洗介质可防止活塞杆上的油漆结垢，并因其润滑作用而保护密封圈。

4. 所有物料泵均配有固定密封圈，密封圈张紧器可自动调节。无需手动调整密封圈。

## 工作原理图



- 1) 加热桶（有时附搅拌器）
- 2) 供料泵（双隔膜或低压活塞泵）
- 3) 按比例分配的三支漆缸
- 4) 威华喷涂加热器
- 5) 清洗泵
- 6) 混合器含固定搅拌轴、清洗装置
- 7) 气动管制阀门及回流循环系统

## 双组份喷涂混合原理



电子配比原理图



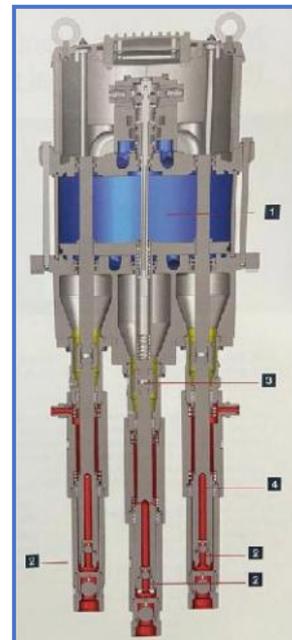
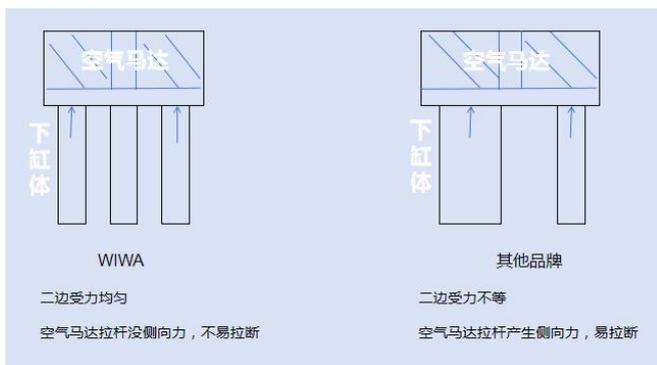
固定配比原理图

## 泵体结构

简单原则：独立 灵活



仅需几个动作，就能通过更换固化剂泵将系统的混合比变化为从1:1到10:1间的几乎所有比例（包括小数范围，如5.6:1）





**FLS-109**



**FLS-110**



**FLS-111**



**FLS-112**

## 技术参数

序号	型号	空气马达直径	体积比	压力比	最大工作压力 bar	流量 ccm
1	FLS-109	230	1:1-6:1	34:1-61:1	400	96.3-168.7
2	FLS-110	270	1:1-10:1	20:1-80:1	450	39-39.6
3	FLS-111	333	1:1-10:1	26:1-85:1	450	84-803
4	FLS-112	液压马达	1:1-10:1	最大 4:1	450	290-1100

- 根据涂料特性与现场实际应用，可以搭配不同数量加热器
- 供料系统可选带提升装置的供料泵，也可以选择带保温功能的不锈钢料桶。

## 喷涂机备件

### 圆筒底部加热器

型号	B0 200	B0 200ex
消费量 (瓦特)	1500W	950W
使用电压 (瓦特)	230V	230V
温度调整范围 (°C)	50-300	50-300
是否防爆	否	是



### 涂料防爆加热器

技术参数				标准型		遥控型 (RFA)	
电压 (V)	功率 (W)	相数	电流 (A)	Φ9mm	Φ14mm	Φ9mm	Φ14mm
230	3500	1	16	0663907	0663908	0663918	0663919
230	3800	3	10	0663915	0663916	_____	_____
230	2000	1	9	0664671	_____	_____	_____
400	3800	3	6	0663909	0663910	0663920	0663921



供料泵



300 型无气自动喷枪

●最大耐压 300 (bar)

●货号 0630479



国产自动喷枪

●FLS-303 (G 接口)

●FLS-304 (C 接口)

●最大耐压 300 (bar)



混合块

●FLS-323



500 D型无气喷枪

●四指扳机

●最大耐压 500 (bar)

●货号 0015016