



配件

计量装置用配件	2
颈部件用配件	5
漏斗用配件	7
电气配件	8
检查清单	9

保留不事先通知情况下变更的权利。
尺寸和数据无约束力。

计量装置用配件



手动颈部件闸阀

颈部件闸阀顶住颈部件将 PLASTICOLOR 计量装置封住，并且可通过该闸阀进行取样和量测试。可以在生产期间填充和排空 PLASTICOLOR 计量装置。



气动颈部件闸阀

可以远程打开和关闭气动式颈部件闸阀，因此可以进行远程取样。



颈部件闸阀位置识别

将借助气动缸反馈信号显示闸阀的位置（开/关）。



通过颈部件闸阀取样

可通过颈部件闸阀取样。



客户指定螺杆/气缸组合

即使是特殊应用，也能实现可靠和可再现的计量。

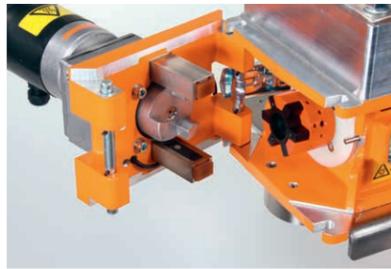


粉末加工用特殊密封

阻止粉末状物料流出。



颈部件用配件



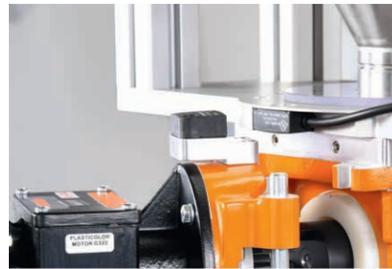
自动螺杆检测装置

有了螺杆检测装置,便可以自动识别相应安装在 PLASTICOLOR 计量装置中的螺杆。



**电机安全
关断装置**

正在运行时只要电机控制台打开,便将通过一个接触传感器切断电机供电。



**电机安全关断装置
(EN ISO 13849-1)**

正在运行时只要电机控制台打开,便将通过一个经认证的安全传感器切断电机供电。



气动式快速排空装置

使用气动式快速排空装置能够进行远程排空,例如:在 PLASTICOLOR 计量装置安装位置非常高的清空下。



通过软管进行快速排空和取样

通过软管在颈部件闸阀上进行取样和快速排空,这是对于所有高位安装和不易够及位置处安装的 PLASTICOLOR 计量装置都可使用的一种方法。可以将物料排空到地板上的容器中。



自动排空和清洁

WOYWOD 公司为 PLASTICOLOR 体积式装置和混合设备开发了一种自动排空和清洁装置。对于这种自动排空和清洁装置的创新技术,WOYWOD 公司在德国(编号 DE 10 2011 112 016)和很多欧洲国家(编号 ET 2 564 946)都申请了专利。



1 清洁单元

为了将清洁物料进送到生产机器中,可以将带闸阀的单独漏斗集成到设备中。

2 进料漏斗/进料挡板

用于对流经颈部件的主物流进行无压力式计量。

3 电离单元

已加工物料中静电荷的中和化。

4 颈部件照明

颈部件将通过一个 LED 照明,以更好地看清物料流。

5 漏斗适配器

漏斗适配器用于颈部件上的主物料漏斗的进料。通过漏斗适配器,可以将 PLASTICOLOR 系列所有可购买的漏斗与颈部件相匹配,而不需要有凸台和台阶。

6 磁性分离器

永磁体将塑料粒料中的铁颗粒移除。

7 传感器-清洁-系统

处理灰尘含量较高的物料时将脏污清除。

8 快速排空装置

快速且轻松将颈部件中的剩余物料排空。

漏斗用配件



漏斗闸阀

漏斗站用于在没有漏斗排空装置的情况下更换螺杆。



传感器适配器

加工少量添加剂和频繁更换物料时，在 PLASTICOLOR 计量器的计量螺杆上方直接使用传感器适配器会很有帮助。



传感器

可购买用于检查漏斗和颈部件中料位的耐温传感器。



粉末介质用传感器

为加工粉末介质提供了专用传感器。



漏斗盖板-振动

各种漏斗盖板规格，用于不同的目的。



压力平衡开口

用于加工粒料（金属格栅）和粉末（织物过滤器）的压力平衡。

电气配件

检查清单

配件和选装件

用于 PLASTICOLOR 计量装置和混合设备

- 气动颈部件闸阀
- 气动式快速排空装置
- 气动颈部件闸阀位置识别装置
- 粉末加工用特殊密封
- “补注阀打开”开关
- 电机控制台“开/关?”识别装置
- 自动螺杆检测装置
- 电机安全关断装置 (EN ISO 13849-1)
- 传感器适配器
- 电离单元
- 传感器-清洁-系统
- 颈部件照明
- 磁性分离器
- 自动堆积密度识别装置
- 警报灯
- 总线接口
- 个性化漏斗盖板
- 压力平衡-过滤器
- 快速接口
- 清洁单元

用于 PLASTICOLOR 吸入式运输机

- 中央过滤器
- 空吸阀
- 活门 PTFE
- 最大值传感器
- 外部警报
- 警报复位
- 双壁式吸枪
- 辅助消音器



1 警报和指示灯

- 通过闪光警报灯进行光学警报指示, 通过闪光灯进行状态指示
- 声学警报 (蜂鸣器)



2 总线接口

不同的总线接口, 用于从外部 IT 系统或向外部 IT 系统传递参数和数据 (例如: Modbus、Profibus、TCP/IP、Prof-iNet、CANopen、EtherNet/IP)。



3 自动堆积密度识别装置

一个专门设计的补注阀用于方便确定重量式混合设备的堆积密度。

WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE

Bahnhofstr. 110
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
F +49 89 8541336
office@woywod.de

PRODUCTION

Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0
F +49 33398 6963-1336

woywod.de