WOYWOD

PLASTICOLOR

配件

Endless Opportunities

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 PLASTI-COLOR 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

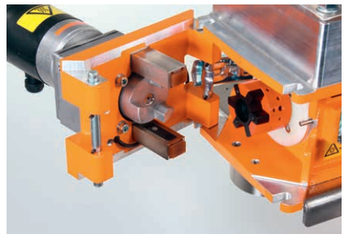
可通过颈部件闸阀取样。

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。

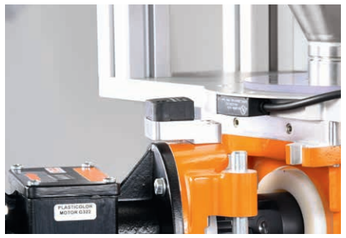


自动螺杆检测装置

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。

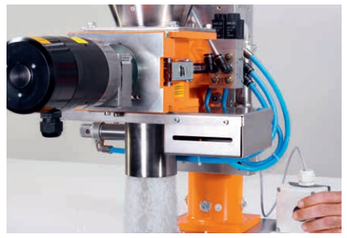
电机安全关断装置

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。

颈部件用配件

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料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

1

2

3

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/P、ProfiNet、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。

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

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

10/2021 · ZN