

塑料金属分离器，金属分离器

产品名称	塑料金属分离器，金属分离器
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MST默盾 型号:MST-F
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

产品详情

产品概述：

MST- -F 型 塑料 金属分离器由：双通道金属探测线圈，微机处理控制系统，推动式分离结构三大部分组成。广泛应用于检测和分离混在塑胶原料中的所有金属，包括铁类磁性材料和非磁性金属（如铜、铝、不锈钢）等。避免在旧料破碎再回收过程中会有金属杂质混在其中，最终进入生产发生事故，增加了停机保养次数，而导致成本增加，影响生产效率。它可以直接安装在挤塑机、注塑机和吹塑机的进料口上方（防止有金属杂质进入注塑机等设备，起到保护设备的螺杆、模具热流道等）。受污染的物料将被一个气动推杆分离至废料箱。MST- -F F 型塑料金属分离器可提供各种尺寸的安装孔径和垫板，可方便连接各种进料口，方便安装。

金属杂质对机器及生产的危害性：

- 11、损坏螺杆及炮筒
- 22、堵塞射嘴、模具流道（热流道）
- 33、增大热油压力、导致塑胶流动阻滞
- 44、金属划伤模具

55、成品含有金属，导致短路和不绝缘

66、划伤成品表面

使用金属分离器的好处：

11、保护生产设备

22、提高生产效率

33、提高原料利用率

44、提升产品质量

55、减少设备维修费用

3

MST-F 金属分离器产品优势：

11、紧凑的结构可以集成输送机、混料器或喂料器等附加设备；

22、即便杂质含量很高，也可提供稳定的剔除；

33、即使金属杂质形状不规则也能有效、可靠地剔除（例如：钉子等，最大长度约等于物料直径）；

44、持续的金属检测及分离，在散料填充（自由落体）的最初阶段或在下落加速阶段检测效果一致；

55、快速的分离动作可以避免挤出机的空转；

66、产品效应补偿：散料的产品效应可以自动补偿（例：潮湿的产品或由碳造成的导电性）。

技术规格及选型：

型号 MST- - F35 MST- - F50 MST- - F75

电压 220V ， 50/60Hz 220V ， 50/60Hz 220V ， 50/60Hz

工作温度范围 - -0 10~+80 度 - -0 10~+80 度 - -0 10~+80 度

下料速度 自由下落 自由下落 自由下落

处理下料量 200- - 600kg/h 6 6 00- - 12 00kg/h 8 8 00- - 1 1 600kg/h

压缩空气 3Bar~5Bar 4Bar~6Bar 4Bar~6Bar

下料口径 33.5mm 50mm 75mm

检测精度 0.3mm 0.5mm 0.8mm