

混批金属分离器 福建金属分离器商家 塑料行业金属分离器选购

产品名称	混批金属分离器 福建金属分离器商家 塑料行业金属分离器选购
公司名称	厦门巨亿工贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 适用对象:塑料 应用领域:化工,食品,制药,船舶,医用、制药,冶金, 纺织,塑料行业
公司地址	厦门湖里区嘉园路18号之6-601
联系电话	86-05925653000 18950115151

产品详情

为什么使用金属分离器

随着塑料原料价格的不断上涨,越来越多的工厂开始关注注塑生产时产生的边角料的再利用问题,不会再轻易地将他们当废塑料处理,通常会粉碎后再利用。在合理利用这些粉碎料时,一般的工厂通常只使用磁力架来去除粉碎料中可能存在的金属颗粒。忽视这样一个事实:磁铁只能吸附铁质金属,根本不能吸附铜、铝、锡、不锈钢之类的金属。而铜、铝、不锈钢等金属恰恰是注塑过程中最常用的金属:比如铜的接插件、镶嵌在注塑件上的铜件等等,只要一不小心这些金属件就会混在粉碎料中,最终进入生产过程从而导致事故发生。当然,磁铁可作为金属分离器的补充手段用来检测物料,但是不能取代金属分离器在材料预处理方面的完整功能。如图所示,金属分离器是这样开始工作的:原料从喂料口进入金属检测器,如果检测器检测到物料中含有金属,那么控制器立刻启动分离板将金属物和部分原料一起导向侧面的排料口;如果检测器没有检测到金属信号,那么物料直接流向下端的出料口。金属检测器依据的基本原理是电磁感应,及金属通过磁场时使磁场发生变化,信号接收器将该微弱的变化信号输送到处理器进行信号辨别,一旦信号超过设定的界限,控制器便会启动分离命令。由于金属分离器是永久性装置,可以成为生产设备的组成部分,且性能稳定可靠。使用金属分离器的好处:1 保护设备2

提升产品质量3

提高原料利用率金属杂质的危害,金属颗粒虽小,但是危害挺大:1经常堵塞注塑机的射嘴2

无故损坏螺杆3 划损塑机缸体4 划伤成品,留有痕迹5 堵塞模具注入口6 增大热流道压力、阻滞流动7

划伤模具镜面8 碰伤精密模具9

夹杂在成品中间,导致不合格,这些事故通常是由于不锈钢、铜、铝等金属杂质在作怪。

本产品的加工定制是否,适用对象是塑料,应用领域是化工,食品,制药,船舶,医用、制药,冶金,纺织,塑料行业,产品类型是全新,型号是35MM,品牌是无,产品别名是金属分离器,处理能力是300KG/HR,用途是塑料行业金属分离器,作用原理是原料与金属杂质的分离