

# 整芯阻燃输送带一件也批发

产品名称	整芯阻燃输送带一件也批发
公司名称	重庆科拓机电有限公司
价格	1.00/米
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 是否进口:否
公司地址	重庆市九龙坡区渝成街（渝洲交易城）B区336栋一号
联系电话	18523581812 13708395142

## 产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	否	品牌	科拓
材质	合成	输送带类型	整芯阻燃输送带
适用环境	耐酸、耐碱、耐热、耐寒、耐磨、耐油、耐灼烧、耐高温、阻燃、阻热、防滑、防潮、防静电、防腐蚀	应用范围	适用于化工、轻工、煤炭、洗煤厂、冶金、粮食加工、电力等行业使用难燃或难燃且导静电的场所

点击查看大图	产品名称：整芯阻燃输送带
	产品型号：
	产品规格：
	产品价格：

一、品种结构该产品由覆盖胶、带芯及边胶组成。其中，带芯由结构有全棉、难棉交织、尼龙、聚酯及尼龙和聚酯交织帆布，其胶层具有自熄、阻燃导静电性能。

二、用途适用于化工、轻工、煤炭、洗煤厂、冶金、粮食加工、电力等行业使用难燃或难燃且导静电的场所。特点：难燃输送带是我公司根据冶金、煤矿、电厂等行业在实际使用中经常有炽热物料这一特点研制开发的新型具有抗燃烧、抗静电、等特性的难燃带。该产品具有使用寿命长，并增加使用安全性等特点。

覆盖胶配方

难燃输送带覆盖胶应同时具备机械强度高，耐磨耗，难燃且导静电特性。

生胶的选择。生胶的选择主要从覆盖胶的加工工艺性能和物理机械性能这两方面性能要求来考虑。通过添加阻燃剂和炭黑达到难燃和导静电性能要求。

阻燃体系的选择。对于难燃且导静电制品，难燃体系的选择非常重要。炭黑在橡胶制品中即是很好的补强剂又能有效地降低制品表面电阻。但是炭黑的使用往往使制品产生无焰燃烧（炭黑），对阻止制品无焰燃烧将产生极为不利的影晌。因此，对于使用炭黑作补强剂的难燃且导静电的橡胶制品，如何有效地抑制无焰燃烧是配方设计中着重考虑的问题。结果表明，氯化石蜡和三氧化二锑并用能有效地阻止有焰燃烧，但同时助长了无焰燃烧。氯化石蜡、十溴二苯醚、氢氧化铝、硼酸锌体系虽能有效地抑制无焰燃烧，但对阻止有焰燃烧效果不够显著。因此尼龙分层难燃输送带覆盖胶的难燃体系选择氯化石蜡、十溴二苯醚、三氧化二锑、氢氧化铝和硼酸锌并用体系。

## 二、生产工艺

难燃输送带生产工艺流程：干燥 塑炼 合炼 混炼 停放 热炼 压延 成型 硫化 包装。与非尼龙骨架输送带有所不同，尼龙分层难燃输送带生产工艺硫化后要经过二次拉伸定型处理。二次拉伸定型主要有两种方法，一种是模内压力下冷却定型方法（以下简称模内定型），另一种是模外拉伸冷却定型方法（以下简称模外定型）。模内定型方法简单，定型效果好。但是采用这种方法定型能耗大，生产效率低。相比之下模外定型方法虽然须多一套拉伸装置，但是采用这种方法后产品质量可靠，生产效率高，适于大批量规模生产。