

【熔喷布高温增韧剂】=专业解决熔喷布变硬变脆问题

产品名称	【熔喷布高温增韧剂】=专业解决熔喷布变硬变脆问题
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:熔喷布 名称:熔喷布高温增韧剂 用途级别:增韧熔喷布
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

针对现有技术中的缺陷，本实用新型的目的是提供一种新型打钉式熔喷料过滤袋，采用熔喷料作为滤料材料，不仅有很好的过滤效果，而且通过机械加工替代传统人工操作，提高了产品质量，降低原材料价格及人工费。

我们的地址：义乌市江东街道端头二区58栋1号电话：0579-15868975843联系手机：15868975843
期待您的咨询

【熔喷布高温增韧剂】=专业解决熔喷布变硬变脆问题

【熔喷布高温增韧剂】=专业解决熔喷布变硬变脆问题

背景技术：

袋式过滤器是一种用于空气过滤系统中较小颗粒的过滤、预过滤或大型涂装线空气过滤的过滤器，应用较为广泛。以熔喷料为原料的熔喷布具有独特的毛细结构的超细纤维，增加了单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性，可用于空气、液体过滤材料、隔离材料、吸纳材料、口罩材料、保暖材料及擦拭布等领域。熔喷布以聚丙烯为主要原料，纤维直径可以达到0.5-10微米，这些具有独特的毛细结构的超细纤维增加了单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好空气过滤性，是较为良好的过滤材料。

目前，袋式过滤器的装配主要是通过人工操作进行，这需要耗费大量人力，而且存在手工操作不稳定，生产效率低等问题。本实用新型采用行业内zui新袋式打钉机系统，研发了一款新型打钉式熔喷料过滤袋。袋式打钉机系统包含双头气动订袋机和气动卡盖压合机，由东莞市宸翌五金制品有限公司生产，型号为LHK01731013，电源电压为220V，电控变压为24V，当气压(水分离器表上)为6.5-7Pa时为zui佳气压。

技术实现要素：

根据本实用新型的一个方面，提供一种新型打钉式熔喷料过滤袋，包括过滤袋单片、内框、固定钉、外框、压条和连接钉；

其中，

--所述过滤袋单片与内框连接；

--所述过滤袋单片之间通过双头气动订袋机钉合连接；

--所述连接钉设置在压条上；

--所述过滤袋单片和所述压条通过气动卡盖压合机压合，套入所述外框中由固定钉固定。

优选地，所述过滤袋单片由熔喷料制成。

优选地，所述熔喷料为聚丙烯熔喷料，比表面积大，孔隙率高。

优选地，所述内框与所述过滤袋单片经黏胶黏贴连接，方便简捷，牢固可靠。

优选地，所述黏胶为胶水，可以采用酚醛树脂胶、环氧树脂密封胶、聚氨酯密封胶或丙烯酸树脂胶中的任意一种。

优选地，所述固定针设置在外框的表面。

优选地，所述固定针为气动钉，操作简单便捷、效率高，有利于提升生产效率。

优选地，所述外框由多个呈V字形结构的单元连接构成。