

安徽滁州【解决熔喷布发硬变脆问题】

产品名称	安徽滁州【解决熔喷布发硬变脆问题】
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 问题:熔喷布发硬变脆 解决方法:加我司高效增韧剂
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

以下介绍旨在向读者介绍以下【具体实施方式】并且不限制或限定所要求保护的发明。所要求保护的发明可以是以下描述的元件或步骤的子组合，或包括本说明书的其他部分中所描述的元件或步骤。

安徽滁州【解决熔喷布发硬变脆问题】

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

[0010]如以上所指示，根据美国专利号6,938,781和6,986,427制造的商用深度滤筒具有小于3英寸的外径。大直径过滤器，具体地是具有大于3英寸(8cm)且一直到7英寸(18cm)的标称外径的过滤器，通常由呈褶皱过滤器形式的表面过滤器构造出。具有标称6.5英寸外径和40英寸长度的褶皱滤筒可具有约70-80平方英尺的表面积。相比之下，相同尺寸的深度过滤器在其外表面具有约5平方英尺的表面积并且在其内表面具有约3平方英尺的表面积。由于这个有限的表面积，常规深度过滤器并未预期具有低净水压降，例如在标称40英尺长的过滤器中在40US加仑每分钟(gpm)的流速下小于0.5psi，且对于小于20微米的颗粒具有90%的去除效率。然而，深度过滤器具有一些优点，包括例如抵抗表面负载有有机或乳化污垢物的能力。

[0011]本说明书描述一种具有三个或更多同心区的管状深度过滤器元件。每个区由基本上连续的熔喷长丝制成。可替代地或另外地，每个区由一根或多根长丝制成，并且外部区的一根或多根长丝具有比其他区的一根或多根长丝更大的直径。外部区长丝贯穿另一个区的至少50%或85%、并且优选地贯穿全部的深度与另一个区的长丝重叠或交叉或既重叠又交叉。视情况，一根或多根另外的长丝可横穿所有区。示例性实施例具有5个区。

[0012]本说明书还描述制造深度过滤器元件的方法。熔喷长丝喷射到旋转芯模上以形成与圆锥形压辊接触的长丝团。长丝从沿着芯模的长度间隔开的三个或更多喷嘴喷射。长丝中的一根以下述喷射图案形

成，所述喷射图案与相邻长丝的喷射图案的至少50%或85%、并且优选地全部重叠。优选地，重叠喷射图案由形成外部区的喷嘴产生，所述外部区相对于垂直于芯模的线朝向邻近的区成至少10度的角。

[0013]本说明书中描述的深度过滤器元件提供现有滤筒的有用替代方案。深度过滤器元件可用于例如提供外径为至少4.5英寸、具有显著寿命和低净水压降的过滤器。