

## 如何解决【熔喷布硬得像纸一样一拉就断】

产品名称	如何解决【熔喷布硬得像纸一样一拉就断】
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	牌号:熔喷布 问题:熔喷布硬得像纸一样一拉就 方法:加我司代理的增韧剂
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

该法制得的熔喷料具有极好的加工稳定性，但这种方法的加工成本较高，因此目前不论是进口还是国产料大多采用化学降解法生产的问题，设计了自行式聚丙烯熔喷设备。

### 如何解决【熔喷布硬得像纸一样一拉就断】

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

由于熔喷工艺的独特性，使其生产出来的纤维近乎超细纤维，因而熔喷无纺布具有优异的阻隔过滤性、透气性、吸油性，广泛用于医疗防护、卫生洁材、过滤材料、保暖絮材、吸油材料、电池隔板等领域。目前市场上主要有韩国大林料，融指做到900g/10min、1500g/10min，北欧化工的1200/10min，EXXONMOBIL有PP3505G(融指400g/10min)、PP3546G(融指1200g/10min)、PP3746G(融指1500g/10min)，国内由于技术不成熟，生产熔喷料的厂家非常少，且产品流动性差、融指不稳定，且灰分含量高，有异味，因而很难被用户接受，国内扬子化工研究院、山东龙口道恩、上海伊士通，中科丝普纶有熔喷料，但用户反映国产料有融指波动大，易堵喷头等缺点，且融指只能做到1500g/10min，目前国内普遍采用不完全降解法，该法制得的熔喷料具有极好的加工稳定性，但这种方法的加工成本较高，因此目前不论是进口还是国产料大多采用化学降解法生产。

### 【实用新型内容】

[0003]本实用新型针对目前国内普遍采用不完全降解法，该法制得的熔喷料具有极好的加工稳定性，但这种方法的加工成本较高，因此目前不论是进口还是国产料大多采用化学降解法生产的问题，设计了自行式聚丙烯熔喷设备。

[0004]本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0005]该自行式聚丙烯熔喷设备,其结构包括:车体、后轮、前轮、液压缸、伸缩杆、调节螺母、进料口、活塞、腔体、注口;所述车体为长方体结构,车体下方安装有前轮和后轮,所述液压缸固定安装在车体的一端,伸缩杆与液压缸相通,伸缩杆上设有调节螺母,将经喂入的折叠纤维网均匀剥离粉碎成熔喷纤维,伸缩杆、活塞接收从液压缸出来的高速气流将熔喷纤维输送到腔体,熔喷纤维由注口流出,所述伸缩杆的另一端与活塞相通,活塞的一端与腔体固定连接为一体。

[0006]所述进料口为漏斗式结构向下设置,与腔体构成流体通道,整个活塞、腔体注口空腔为扁平状喇叭形结构,喇叭形注口,通过小孔可均匀控制流体流速。

[0007]所述车体为长方形车体结构,由前轮、后轮支撑,前轮、后轮为车轮式结构,安装在车体上,便于车体的移动方便。

[0008]所述通过调节螺母,利用液压缸、伸缩杆和活塞的作用完成加工作业。

[0009]与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010]1.本实用新型新颖独特,反应时原辅材料充分混合均匀,反应完全,产品熔指稳定,分子量分布合适,适用于熔喷工艺,液压缸和活塞、腔体的特殊设计,解决了高流动熔融指数聚丙烯的成型难题,适用于常规生产。