HUITONG

湖南惠同新材料股份有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区麓松路489号
电话：0731-88701028
传真：0731-88701010
邮箱：fibers@ht-metalfiber.com
网址：http://www.ht-metalfiber.com

持续创新　追求卓越

高效多孔金属纤维毡制造商

HUITONG

湖南惠同新材料股份有限公司
Hunan Huitong Advanced Materials Co., Ltd.

HUITONG

HUITONG

Advanced Materials

持续创新　追求卓越

目录

Contents

01 公司简介
03 惠同金属纤维毡

05 产品特点
07 产品用途

09 可根据实际的工况设计最合适的滤材
11 铁铬铝多孔材料介绍

30年

历程

国际一流

研发
-
生产
-
销售

最完整产业链

配备完善的研发实验室
-
配备完善的检测实验室
-
满足客户各种需求

ISO9001

体系认证

市场覆盖

中国
-
日本
-
韩国
-
欧洲
-
美国
…

公司简介

Brief Introduction

公司前身是原冶金工业部长沙矿冶研究院金属纤维厂。

公司是集研发、生产、销售为一体的国际一流企业。

公司研发，生产金属纤维及纤维毡，具备行业最完整产业链，并配备完善的产品研发实验室，满足客户各种需求。

公司配备“过滤材料检测实验室”，可以对材料的孔径分布、耐压指标、纳污量、水流阻、耐腐蚀性能、力学性能等进行检测，为客户提供滤材测试评价服务。

公司通过ISO9001体系认证。

公司产品市场覆盖中国、日本、韩国、欧洲、美国等国家地区。

惠同金属纤维毡
Metal Fiber Felt

工艺

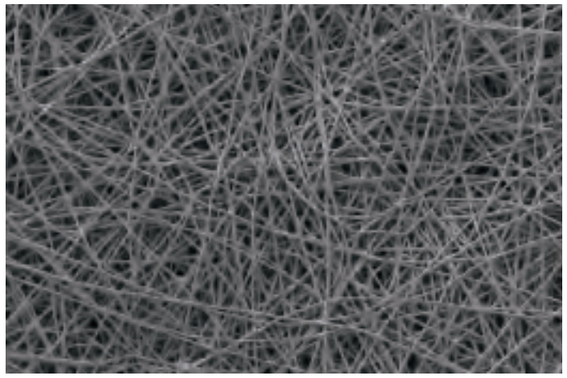
由最小直径为2um纤维经过气流铺网、真空烧结、后处理等主要工艺流程制备。

结构、孔隙率、效率

具备三维的迷宫式结构、高孔隙率和过滤效率。

专业装备

自主开发的专业装备保证纤维毡各向同性，精度均匀一致。

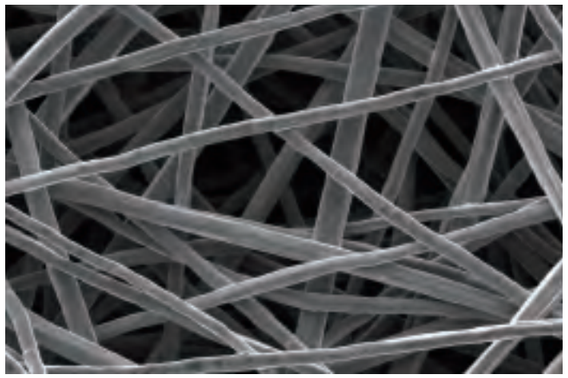


单层或多层结构

具备单层或多层结构，多层结构纤维毡具有梯度过滤精度，提高纤维毡过滤效率、在线寿命和强度等。

性能优异

纤维直径均匀，
性能优异。

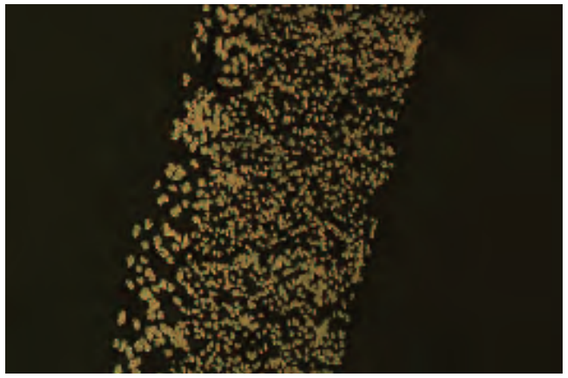


根据需求设计

不同的材质，不同的纤维直径，不同的厚度、克重、层数，不同的烧结度、尺寸大小等等，我们可以根据您的需求设计。

材质

材质可以是：不锈钢、铁铬铝合金、哈氏合金等。

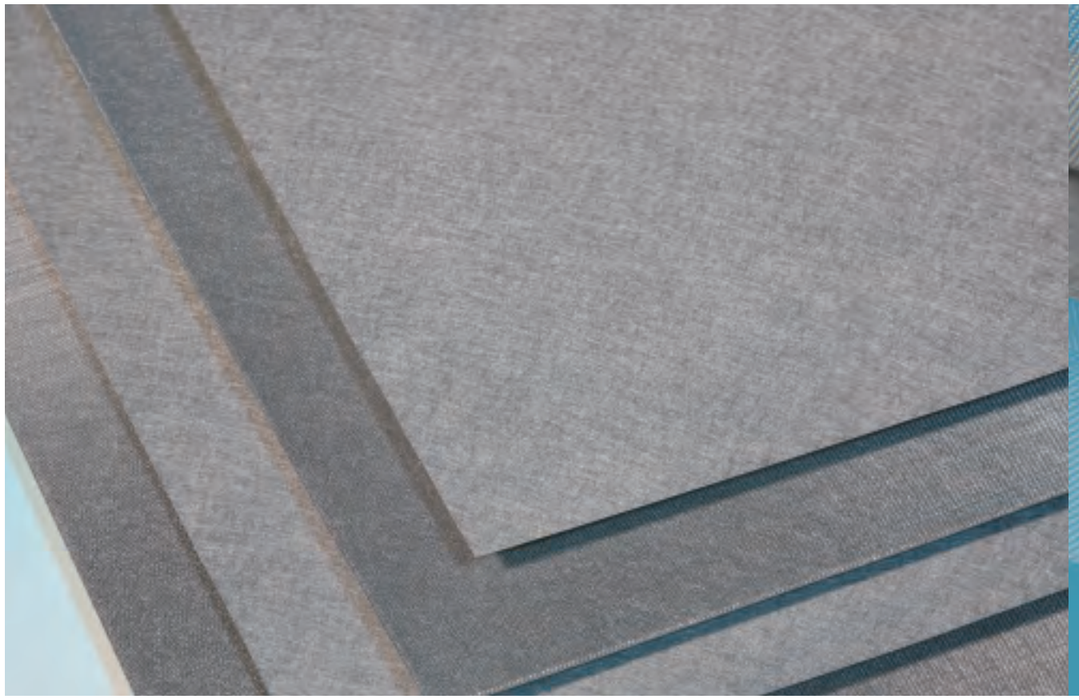


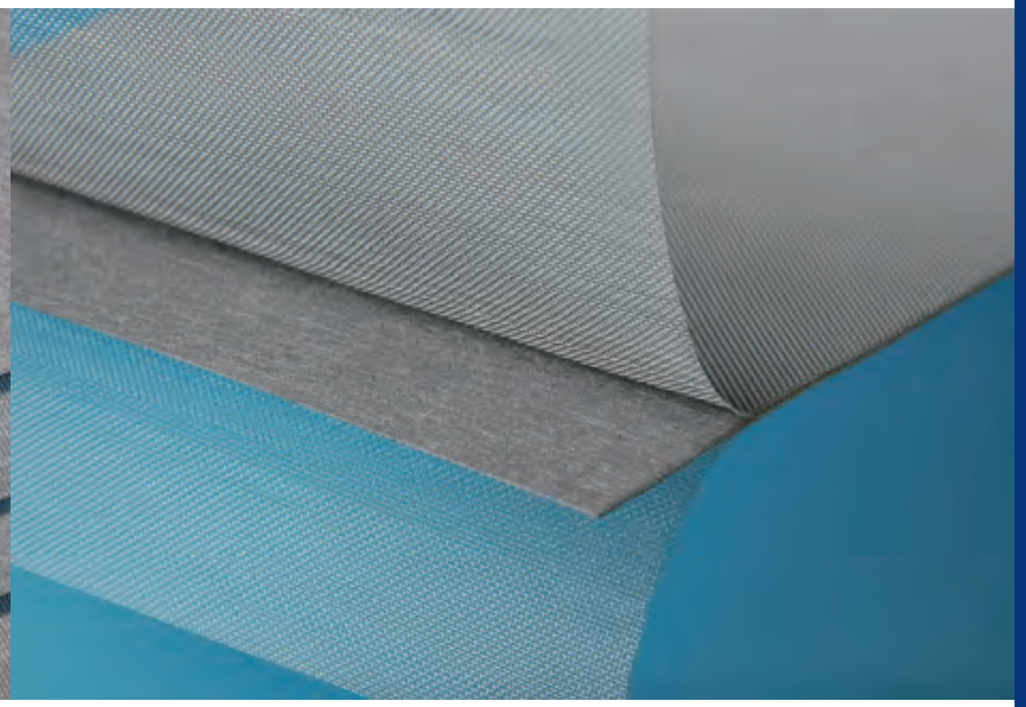
尺寸

可依据客户要求定制，
标准尺寸1180*750mm，
最大尺寸1180*1500mm。

产品特点

Product
Features





精

- 过滤精度
- 均匀可靠，
- 在线寿命长；

耐

- 耐高压、
- 耐高温、
- 耐腐蚀；

生

- 可重复
  清洗再生；

高

- 高流量、
- 低流阻；

易

- 易于
- 成形加工；

高

- 高性价比。

产品用途
Product Application

化纤聚合物过滤

·提高聚合物的可加工性
·提高下游产品的质量

薄膜与隔膜行业过滤

·减少颗粒物杂质
·提高拉膜效率与品质

粘胶KK滤机过滤

·滤除原液杂质
·可在线反吹再生

高温气体过滤、液体过滤

打印机墨盒

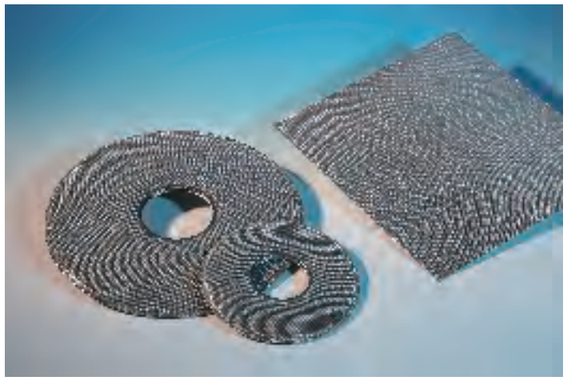
燃油、液压油过滤

凝聚和除雾

消音和降噪

燃烧器介质

柴油/汽车尾气净化器介质



可根据实际的工况设计最合适的滤材

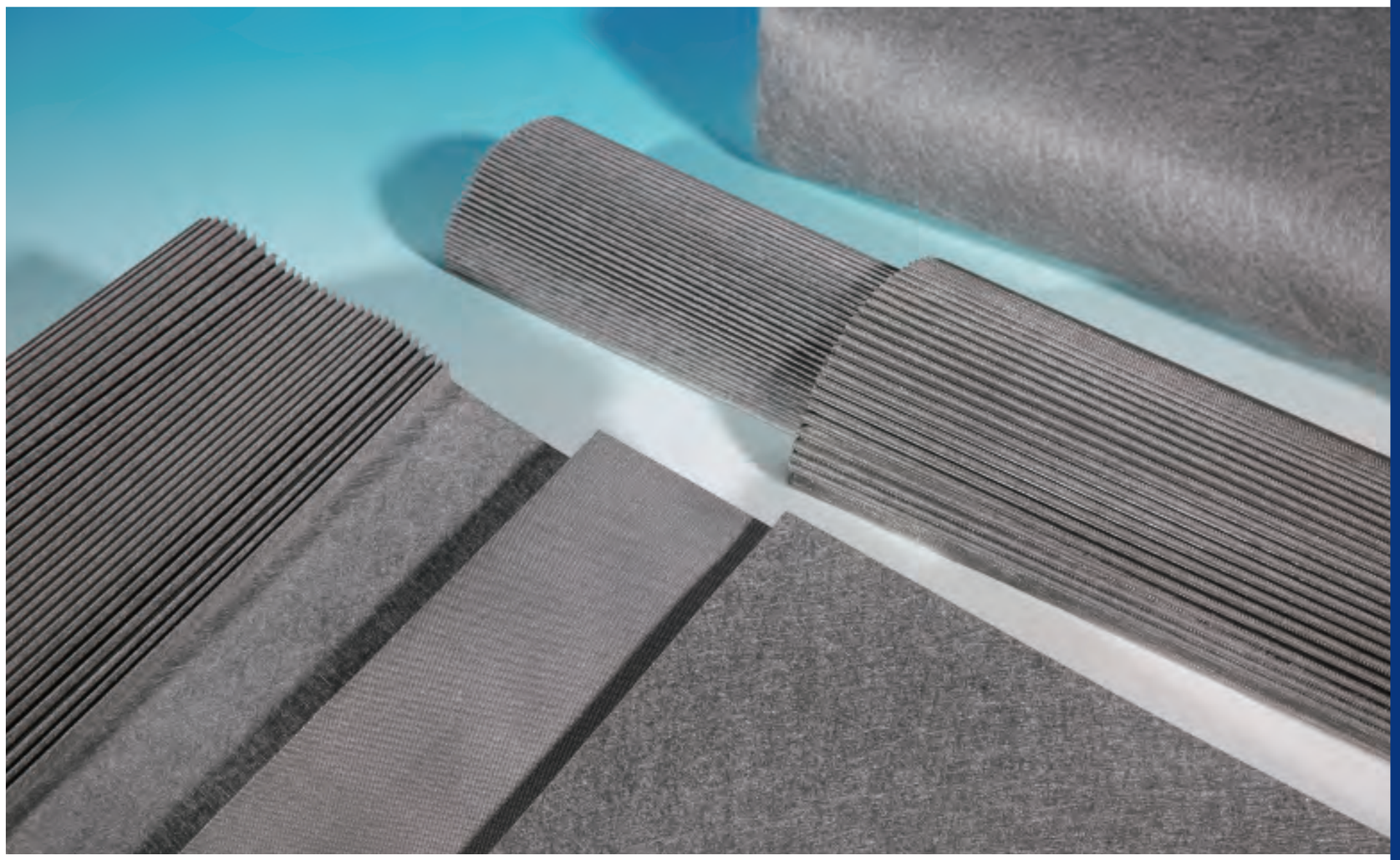
The most suitable filter material is designed according to the actual working conditions.

功能

- 熔体过滤
- 气固分离
- 固液分离
- 油水分离
- 降噪
- ……

设计参数

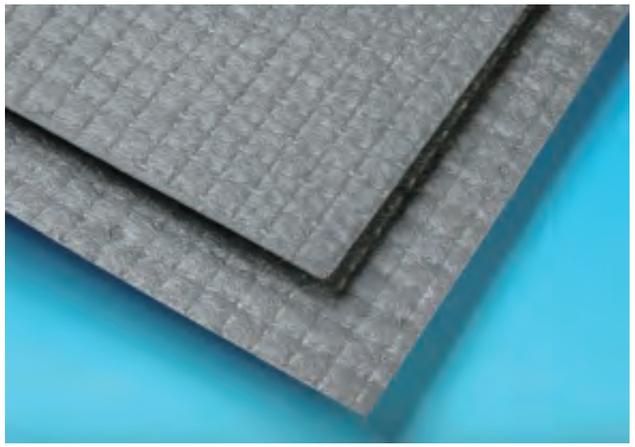
- 工作温度、环境气氛
- 过滤介质、粘度、流量
- 最大承受压力
- 过滤效率
- 在线寿命
- 清洗再生周期及频次
- 成本需求



铁铬铝多孔材料介绍
Porosity Fecrall Material

滤

柴油机/汽油机颗粒捕集器



介

燃烧器介质

· 开放式的结构、低的热惯性。

· 家用燃气和工业燃气燃烧器、车内加热器等热应用。

HUITONG

持续创新　追求卓越

30 YEARS

从纤维到纤维毡，全产业链自主研发，生产与销售。

超过30年的经验，更加专业。

让客户满意，是我们的服务宗旨。

团队协作，完善的检测与评估体系，

健全的管理体系是我们产品品质的有效保障。

客户的需求与想法，是我们创新的动力。

HUITONG