炼油厂制蜡二过滤用布、纸技术参数

**防静电滤布**

滤布尺寸： 2250\*1150mm

滤布材质：聚酯(POLYESTER)

介质：蜡油、润滑油

工作温度 ： 140℃

工作压力 ： 1.2MPa

过滤机顶紧压力 ： 20 MPa

平方米克重（g/m2）： 595.5+5%

断裂强力(N/5cm)：经向 ≥3360 ；纬向≥2500

断裂伸长率（%）：经向 49.0+10 ；纬向26.8+10

线密度(dtex)：经线3540+5%；纬线3540+5%

密度(根/10cm)：经向79+3%；纬向68.5+3%

透气度上限(L/㎡.s)：61

透气度下限(L/㎡.s)：40.6

厚度(mm)：1.5+0.1

织物组织：平纹

耐油、耐酸、耐碱

满足FZ/T64015-2009机织过滤布技术要求，并能提供相应的质检报告。

M10（面布）≮40×10-3 、M10（里布）≮60×10-3

连续使用寿命≥30天。

依据“FZ/T64015-2009”提供中国石油天然气集团公司静电监测中心合格的防静电检测报告。

中石油、中石化白土精制装置近三年连续应用业绩：≥三家。

规格尺寸符合现场实际使用要求。

**防静电滤布**

滤布尺寸：1、1860\*900mm

2、370\*160 Φ90

滤布材质：聚酯(POLYESTER)

介质： 蜡油、润滑油

工作温度 ： 140℃

工作压力 ： 1.2MPa

过滤机顶紧压力 ： 20 MPa

平方米克重（g/m2）：564.8+5%

断裂强力(N/5cm)：经向 ≥2900 ；纬向≥2560

断裂伸长率（%）：经向 67.8+10 ；纬向31.6+10

线密度(dtex)：经线1770+5%；纬线1770+5%

密度(根/10cm)：经向146.5+3%；纬向113+3%

透气量（L/㎡.s）：12.4+20%

厚度(mm)：1.08+0.1

织物组织：平纹

耐油、耐酸、耐碱

满足FZ/T64015-2009机织过滤布技术要求，并能提供相应的质检报告。

M1=1.26；M10≮21×10-3

连续使用寿命≥30天。

依据“FZ/T64015-2009”提供中国石油天然气集团公司静电监测中心合格的防静电检测报告，。

中石油、中石化白土精制装置近三年连续应用业绩：≥三家。

规格尺寸符合现场实际使用要求。

**防静电滤布**

滤布尺寸：1、1500\*1190mm

2、1445\*1115mm

滤布材质：聚酯(POLYESTER)

介质： 蜡油、润滑油

工作温度 ： 140℃

工作压力 ： 1.2MPa

过滤机顶紧压力 ： 20 MPa

平方米克重：809g/m2 +5%

断裂强力(N/5cm)：经向 ≥7280 ；纬向≥3280

断裂伸长率（%）：经向 57.3+10 ；纬向42.5+10

线密度(dtex)：经线1503+5%；纬线1503+5%

密度(根/10cm)：经向311+3%；纬向134+3%

透气量（L/㎡.s）：33.7+20%

厚度(mm)：1.04+0.1

织物组织：2/2斜纹

满足FZ/T64015-2009机织过滤布技术要求，并能提供相应的质检报告。

M10（面布）≮40×10-3 、M10（里布）≮60×10-3

连续使用寿命≥30天。

依据“FZ/T64015-2009”提供中国石油天然气集团公司静电监测中心合格的防静电检测报告。

中石油、中石化白土精制装置近三年连续应用业绩：≥三家。

规格尺寸符合现场实际使用要求。

**过滤纸** 1860mm×900mm 性能参数

滤纸材质/结构：棉浆、木浆混合

介质： 蜡油、润滑油

工作温度 ： 140℃

工作压力 ： 1.2MPa

过滤机顶紧压力 ： 20 MPa

滤纸规格尺寸：1860mm×900mm

定量：270克±5克/平方米

干耐破度：＞300KPa

湿耐破度：＞200KPa

滤水时间：30-40秒

水抽提PH：5-8

白度：＞80%

水分：7.0±3.0

中石油、中石化白土精制装置近三年连续应用业绩：≥三家。

规格尺寸符合现场实际使用要求

包装：防潮纸、编制袋、木夹板

**过滤纸-耳纸** 370mm×160mm 性能参数

滤纸材质/结构：棉浆、木浆混合

介质： 蜡油、润滑油

工作温度 ： 140℃

工作压力 ： 1.2MPa

过滤机顶紧压力 ： 20 MPa

滤纸规格尺寸：370mm×160mm

定量：270克±5克/平方米

干耐破度：＞3000KPa

湿耐破度：＞2000KPa

滤水时间：30-40秒

水抽提PH：5-8

白度：＞80%

水分：7.0±3.0

中石油、中石化白土精制装置近三年连续应用业绩：≥三家。

规格尺寸符合现场实际使用要求

包装：防潮纸、纸箱

一重催滤布(15\*1\*0.03m )技术指标

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 阻 力  特 性 | 风速m/s | 0.5 | 0.75 | 1.0 | 1.5 |
| 阻力Pa | 6 | 12 | 18 | 24 |
| 风速m/s | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 |
| 阻力Pa | 30 | 39 | 48 | 60 |
| 容尘量：650g/㎡  计数效率：≥2.0um 55.83% | | | | |

污水车间压滤机滤布技术指标：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重量(g/m2) | 密度  (根/10cm) | 厚度  (mm) | 断裂强度  (N/5\*20cm) | 断裂伸长率  (%) | 透气度  (L/m2.s) |
| 经 纬 | 经 纬 | 经 纬 |
| 489.9 | 333.9 204  （10微米） | 0.85 | 3300 2758 | 35 25 | 116 |
| 斜纹 | 材质：丙纶 |  |  |  |  |

二重催滤布技术指标

主风机入口过滤器滤布要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | DMGL-3600 | 过滤空气流量 | 3600Nm3/min |
| 介质温度 | 常温 | 设计压力 | 800Pa |
| 设计报警压差 | 450Pa | 过滤精度 | ≤5-8μ |
| 长度 | 1.8m×20m×10mm | 其它 | 阻燃 |