

## 一、产品特性

采用聚酯纤维过滤材料，用内外熔点不同的纤维以无定向的三维结构交错排列，经过针刺、粘合、热熔等工艺制成。产品具有纤维结合紧密、抗断裂、不易脱落、耐腐蚀、耐磨损及弹性恢复等多种特性。



### 1、产品性能：

- A、由高性能、高强度的合成纤维制成，利用逐级加密多层技术；
- B、兼具高容尘量和低初阻的特点，经济实用；
- C、阻力小、容尘量大、经过吸尘或清洗后可使用，使用寿命长；
- D、阻燃性好、符合防火分类标准欧洲 DIN53438-F1 和美国 UL900-Class2；
- E、持续耐温 100℃，瞬间耐温 120℃；

## 二、运行环境

连续运行温度：	≤ 60° C
连续运行耐湿性：	≤100% RH（无结露）

## 三、热风棉

型号	检测项目	阻力(Pa)	2.0μm 效率(%)	面比重 (g / m <sup>2</sup> )	厚度( mm)
JFC-BT 10	标准要求	≤15	≥30	100±10	8±2
	实测数据	11	30.8	109	9.6
JFC-BT 15	标准要求	≤20	≥40	150±10	12±2
	实测数据	19	41.2	156	12.5
JFC-BT 20	标准要求	≤25	≥50	200±10	28±2
	实测数据	22	52.3	199	27.2
JFC -BT30	标准要求	≤30	≥70	300±10	20±2
	实测数据	27	71.9	294	19.6

## 四、针刺棉

型号	检测项目	阻力(Pa)	2.0μm 效率(%)	面比重 (g / m <sup>2</sup> )	厚度( mm)
JFC -NJ10	标准要求	≤20	≥35	110±10	3 ±1
	实测数据	4	35.2	112	3.2
JFC -NJ12	标准要求	≤30	≥50	130±10	4±1
	实测数据	4	50.1	140	4.3
JFC -NJ14	标准要求	≤35	≥55	160±10	5±1
	实测数据	8	56.3	163	5.1
JFC -NJ30	标准要求	≤50	≥60	290±10	6±1
	实测数据	21	60.2	281	6.1

## 耐温阻燃过滤棉

### 一、产品用途

广泛用于汽车厂、火电厂、碳黑厂、炼焦厂、冶炼厂、沥青厂、喷漆厂以及电弧炉、油锅炉、焚化炉的高烟道和热空气过滤，既能有效除尘，又能抵抗有害烟雾的化学侵蚀，过滤高温烘房中产生的焦油、煤烟、灰尘等颗粒以防破坏物品表面油漆质量。

### 二、产品特性

采用聚酰胺和聚酰亚胺以非织物迭合制成，风阻小，透气性好，性能稳定耐化学性强。性能稳定，可在高温下长期使用而不老化，而且尺寸稳定性极佳。高温过滤棉阻燃性能佳，不自燃，不助燃，有自熄性，火烧不溶滴，产生少量烟雾，自然碳化，无由玻纤带来的纤维断裂，掉纤维等现象。



## 三、技术参数

类型	计重效率	过滤风速	初阻力	耐热温度	纤维材质	厚度	标准尺寸
JFC -NW200	90%	1.0 m/s	34Pa	240°C	聚酰胺	23 mm	500*500mm 800*800mm
JFC -NW300	90%	1.0 m/s	38Pa	300°C	聚酰亚胺	20 mm	500*500mm 800*800mm

## 漆雾毡/地棉

### 一、产品用途

应用于热回收系统、表面喷涂高质量漆雾过滤，捕捉率高，使用周期长；

### 二、产品类型

备有 PA50 / PA100 可选；该产品由连续的单丝玻璃纤维组成，从迎风面到出风面逐级加密，呈蓬松状态；

### 二、滤料

滤料迎风面为绿色，出风面为白色，良好的可压缩性能确保其稳定性与坚挺性，保证滤料不会松弛、散落，更有利于储存漆雾烟尘；

### 三、产品特性

耐温：170°C；符合防火分类标准欧洲 DIN53438-F1；平均漆雾捕集率：93-97%；

### 四、技术参数

类型	平均计重效率	测试风速	初阻力	终阻力	容尘量	厚度	标准尺寸
JFC -PA50	93%	2.5	20	150	3500	50	0.8*20m 1.0*20m 2.0*20m
JFC -PA100	98%	2	25	200	4700	100	0.8*20m 1.0*20m 2.0*20m

