

# 南通市烟气排放监测油烟污染排放测试

产品名称	南通市烟气排放监测油烟污染排放测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

### 排放检测

排放，是指火电厂燃煤锅炉采用多种污染物高效协同脱除集成系统技术，使其大气污染物排放浓度基本符合燃气机组排放限值，即二氧化硫不超过35mg/Nm<sup>3</sup>、氮氧化物不超过50mg/Nm<sup>3</sup>烟尘不超过烟尘5mg/Nm<sup>3</sup>。火电厂燃煤锅炉是烟尘、二氧化硫(SO<sub>2</sub>)和氮氧化物(NO<sub>X</sub>)等大气污染物的主要排放源之一，省环保厅规定到2018年底前，全省10万千瓦及以上的燃煤机组和单台10蒸吨/小时以上燃煤锅炉全部完成排放改造，达到天然气燃气轮机组(锅炉)排放标准，逾期不达标的机组(锅炉)将实行停产治理。

### 测试范围

排放检测、排放监测、排放烟气监测、烟气排放监测、排放检测标准等。

### 检测项目

#### (1)过滤精度高

高硅氧(改性)覆膜滤袋表面的微孔小而均匀(0.10-2.0 μm)，能分离所有大于微孔直径的粉尘，对严重损害人体健康的粉尘PM<sub>10</sub>(可吸入粉尘)和PM<sub>2.5</sub>(呼吸性粉尘)具有非常高的捕集效率。所以烟尘净化效率高而稳定，很容易实现小于20mg/m<sup>3</sup>排放标准。

#### (2)轻薄柔软，易于清灰

滤料厚度在0.8mm左右，只有毡类滤料的1/3，采用膨体纱织造，质地柔软。清灰时滤料呈蛇形抖动，粉尘易于剥离;清灰压力小、清灰次数少，有效降低压缩空气的消耗，减少维护量，节省运行费用。

### (3)高强低伸，尺寸稳定

高硅氧(改性)覆膜滤袋的经纬向强力都在2300N/5×20cm以上,高温下不会收缩，几乎保持原尺寸，不会影响过滤和清灰效果。耐酸高硅氧滤袋伸长率小于3%，过滤运行中，滤料的自重加上粉尘层的重量不会造成滤袋伸长，同时也大幅减轻了气压清灰对滤袋造成的周期性折损。

### (4)耐高温性突出

高硅氧(改性)覆膜滤袋可以在酸露点以上到260℃之间连续运行，瞬间耐温达280℃，对于瞬间产生的灼热颗粒、火星，滤料不会出现灼伤、燃烧现象。耐酸高硅氧覆膜滤料在280℃烘箱内烘烤2小时，理化指标和颜色基本不变，这是其它滤料所不具备的。

### (5)抗氧化、耐腐蚀

高硅氧(改性)覆膜滤袋不会被氧或氮化物氧化，因此不必考虑除尘器中氧含量高与低的问题。高硅氧(改性)覆膜滤袋的耐腐蚀性突出，而且滤料整体经过PTFE的浸渍处理后，PTFE会在高硅氧(改性)覆膜滤袋面形成致密的保护膜，所以高硅氧(改性)覆膜滤袋在运行过程中受到侵蚀很小。

### (6)优良的耐折性能

高硅氧(改性)覆膜滤袋基材选用超细高硅氧纤维织造，再通过科学的化学后处理加工后，比普通滤料的耐折性提高数倍，能够承受长期的收缩和扩张运动而不会对滤料造成损伤，保证滤料的使用寿命。

### (7)拒水防油，适合于含湿量高的工况

高硅氧(改性)覆膜滤袋的耐水解性能非常好，基材进行了拒水防油工艺处理，经过应用测试，防水等级不小于4.5级，排除了滤料对水份的吸附性，有效降低结露后板结现象。

### (8)适应反吹风工况

高硅氧(改性)覆膜滤袋的使用不受工况变化的影响，对于烟尘以及收集产品的化学成份、粉尘粒径、含水率等等没有苛刻的要求。