

西安西电开关电气有限公司  
有机废气监测及信息公开工作方案

(2018 年度)

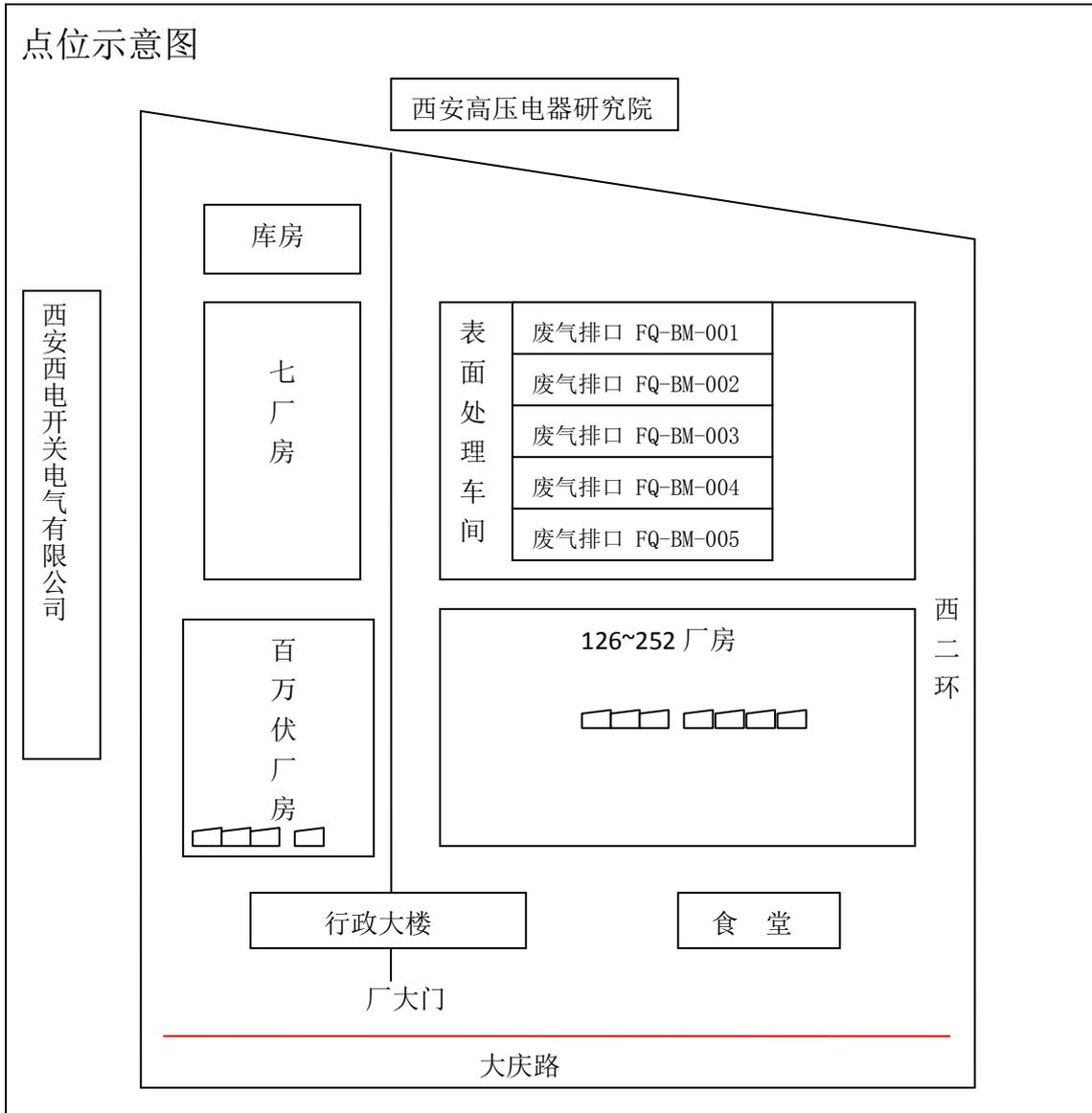
## 一、企业基础信息

单位名称	西安西电开关电气有限公司		
统一社会信用代码	916101317262848586	法定代表人	王亚平
生产地址	西安市大庆路 509 号	生产周期	247 天
行业类别	输变电设备制造	联系电话	029-84239954
主要产品	SF6 断路器及全封闭式组合电器		
自行监测开展方式	委托有资质的第三方机构监测		
<p>污染物产生情况：</p> <p>西安西电开关电气有限公司主要生产 SF6 断路器及全封闭式组合电器，年产值 41 亿元，单位员工 2700 多人。污染物来源于生产过程中的有机废气：苯、二甲苯、甲苯、非甲烷总烃。</p>			
<p>有机废气治理设施情况：</p> <p>治理设施为五套采用过滤棉/油膜+加活性炭吸附法的有机废气治理设施，运行状况良好，活性炭污染物的去除率为<math>\geq 85\%</math>，处理后的污染因子全部符合《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017)。废气治理装置处理能力为 150000m<sup>3</sup>/h。</p>			
<p>污染物排放方式及排放去向：</p> <p>1、有机废气排放方式：有组织排放。</p> <p>2、排放去向：经 15 米排气筒排入大气。</p>			

## 二、监测点位：表面处理车间废气排放口。（监测点位见示意图）

监测点位	废气总排口 车间排放口	排口编号	FQ-BM-001
	厂区北侧		FQ-BM-002 FQ-BM-003 FQ-BM-004 FQ-BM-005

点位示意图



### 三、监测项目及频次:

污染因子	排放浓度标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	FQ-BM-003 监测数据 (mg/m <sup>3</sup> )	监测频次	开展方式
苯	1	0.0149	2 次/年	委托性监测
甲苯	5	0.0146		
二甲苯	15	0.0644		
非甲烷总烃	50	15.2		
分析方法	活性炭吸附/二硫化碳解吸气相色谱法 (标准号 HJ584-2010)			
监测依据	《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)			
评价依据	《挥发性有机物排放控制标准》(DB61/T 1061-2017) 表一中涂装行业废气排放限值。			

### 四、质量控制措施:

- 1、严格审查委托检测单位的检测资质。

- 2、与委托的检测单位签订检测合同，要求对方提供监测质量内部控制措施。

## 五、自行监测信息公布：

- 1、公布方式：本单位网站 <http://www.shiky.com.cn>

- 2、公布内容：

- (1) 基础信息：企业名称、法人代表、所属行业、地理位置、生产周期、联系方式、污处设施运行情况等；

- (2) 自行监测方案；

- (3) 自行监测结果：监测点位、监测时间、污染因子种类、排放浓度标准限值、监测数据、达标情况、污染物排放方式及排放去向等。

- 3、公布时限：

监测数据应于每次监测完成后的五个工作日内公布，企业基础信息应随监测报告数据一并公布。