

## 上海瑞尔实业有限公司自行监测方案（2013 年度）

### 一、企业基本情况

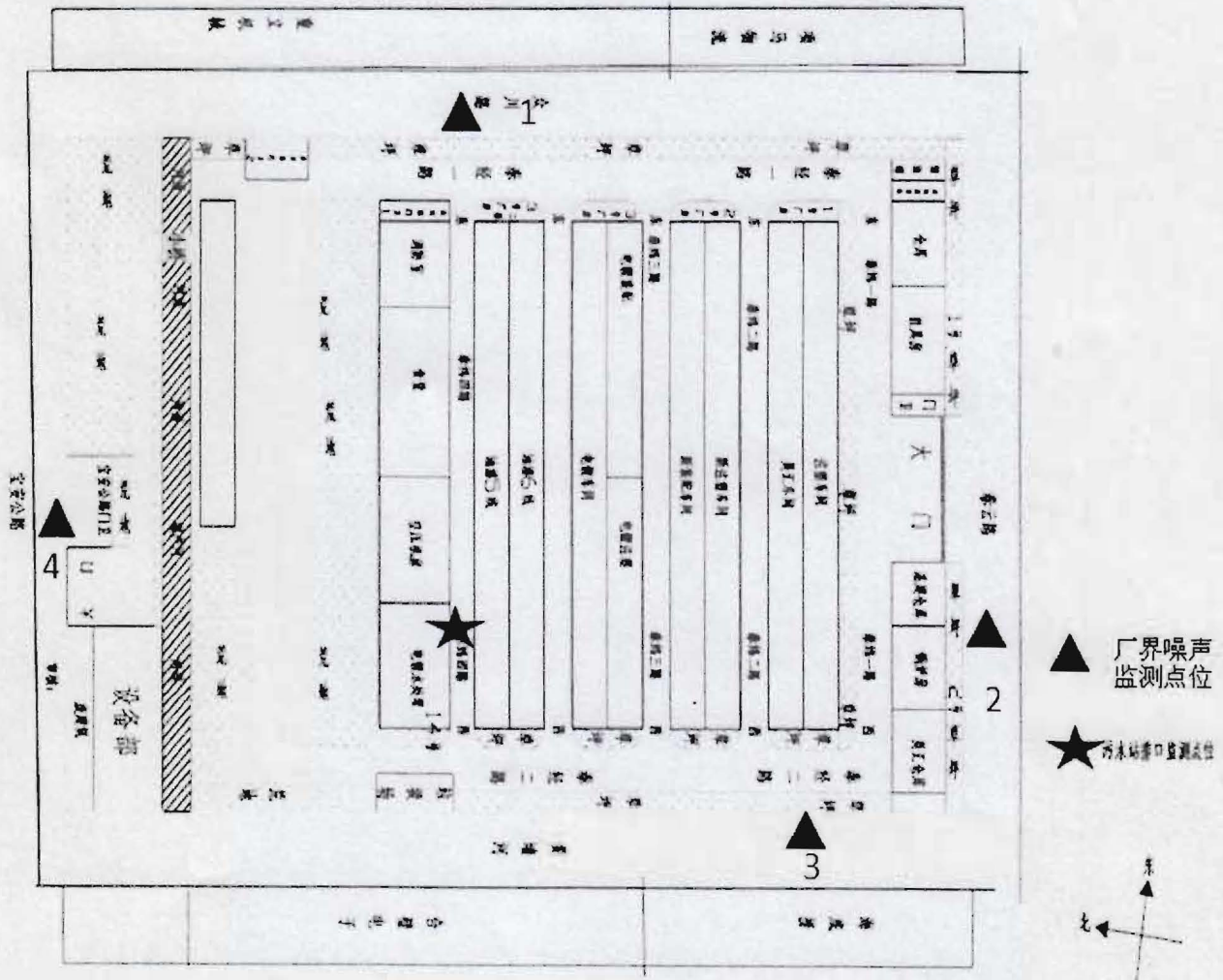
企业名称	上海瑞尔实业有限公司		
地址	方泰镇众川路 333 号		
法人代表	李健军		
联系人	王泽楷	联系方式	39191188-8058
所属行业	汽车零部件及配件制造	生产周期	
自行监测开展方式	委托监测（上海翔浩环境检测技术咨询有限公司）		
产生污染设施情况			
<p>电镀生产线一条，每天运行 24 小时，每月平均运行 26 天</p>			
污染处理设施建设、运行情况			
<p>污水站处理站：2009 年建设，目前日处理水量 320 吨，正常运行。                      目前水处理工艺：                      含铬含铜含镍综合废水：收集池 → 氧化还原 → 絮凝沉淀</p> <pre>                     污泥 → 污泥收集池 → 压滤 → 泥饼外运                     上清液 → 酸碱中和 → 排放                     离子交换 → 砂炭过滤 → 排放                     </pre> <p style="margin-left: 40px;">↑ 滤液</p>			
污染物排放方式及排放去向			
<p>排放方式：间歇排放                      排放去向：纳管</p>			

## 二、监测点位及项目

监测点位	污水站排放口、厂界噪音	排口编号	WS-02, 噪音南1, 西2、北3, 东4
------	-------------	------	------------------------

点位示意图

按企业具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明污水排放口及其监测点位的编号及其名称。



三、监测项目及频次

项目	项目名称	排放限值	监测方法	方法来源	分析仪器	监测频次	点位
废水	六价铬	0.2mg/L	二苯基碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	1次/月	电镀车间污水站排口
	总铬	1.0 mg/L	高锰酸钾氧化-二苯基碳酰二肼分光光度法	GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计	1次/月	★
	总铜	1.0 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计	1次/月	
	总镍	0.5 mg/L	火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计	1次/月	
	PH	6-9	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	pH计	1次/月	
厂界噪音	厂东界外1米噪音	昼间: 65 dB 夜间: 55 dB	声级计法	GB12348-2008	噪声统计分析仪	1次/季度	▲众川路2号大门
	厂南界外1米噪音	昼间: 65 dB 夜间: 55 dB	声级计法	GB12348-2008	噪声统计分析仪	1次/季度	▲正对锅炉房外
	厂西界外1米噪音	昼间: 65 dB 夜间: 55 dB	声级计法	GB12348-2008	噪声统计分析仪	1次/季度	▲正对污水站压滤机
	厂北界外1米噪音	昼间: 65 dB 夜间: 55 dB	声级计法	GB12348-2008	噪声统计分析仪	1次/季度	▲保安公路3号大门外
排放标准							

《电镀污染物排放标准》表二、表五 GB21900-2008,《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 III类标准,GB 16297-1996(表2)二级标准

注:

1. 监测项目: 根据监管要求确定;
2. 监测频次: 自动监测的, 24小时连续监测。手工监测的, 废水中化学需氧量、氨氮每日监测, 其他污染物每月至少监测1次; 废气中二氧化硫、氮氧化物每周至少监测1次, 颗粒物每月至少监测1次, 其他污染物每季度至少监测1次; 规模化畜禽养殖场每月至少监测1次; 重金属污染物排放企业每日监测; 厂界噪声每季度至少监测1次; 企业周边环境质量监测, 按照环境影响评价报告书(表)及其批复要求的频次执行。
3. 监测方法: 企业自行监测应当遵守环境保护部发布的国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的, 可以采用国际标准和国外先进标准。

#### 四、质量控制措施

企业应当遵守环境保护部颁布的环境监测质量管理规定, 制定明确措施, 确保监测数据科学、准确。

做好公司内部环境污染管理, 确保水质、厂界噪声达标排放;

监督好委托单位的取样及检测过程, 确保取样、存样、检测过程无误;

做到公司与委托单位同步采样, 同步检测, 互相监督检测结果, 确保数据准确;

定期检查委托单位的检测仪器, 督促其进行校验, 确保检测数据有效。

#### 五、监测结果公布方式

每月的监测结果公布在公司网站<http://www.sh-real.com/>

