



环境监测报告

东环测 委 字 (20140708801)

监测项目: 气 噪声

监测类别: 委托监测

企业名称: 东莞东旭金属表面处理有限公司

东莞市环境监测中心站

二〇一四年七月八日

监测报告专用章

四、 监测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 发电机废气

单位: mg/m³(注明除外)

监测点	燃料种类	排气筒高度	监测项目及测试结果		
			颗粒物	二氧化硫	烟气黑度
发电机废气排放口	柴油	12 米	40.7	114	1 级
执行标准:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)第二时段二级排放限值			120	550	1 级
结 果 评 价:			达标	达标	达标

废气流量: 1853 立方米/小时

4.1.2 酸雾废气

浓度单位: mg/m³, 速率单位: kg/h

监测点名称	排气筒高度	监测项目及测试结果	
		氯化氢	
		浓度	速率
电镀工序酸雾废气排放口	20 米	5.8	5.8×10 ⁻²
执行标准:《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值		30	—
结 果 评 价:		达标	—

废气流量: 10000 立方米/小时

4.2 噪声

(1)、监测方法

监测项目	方法依据	监测方法	检测范围
厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	35~130dB

(2)、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

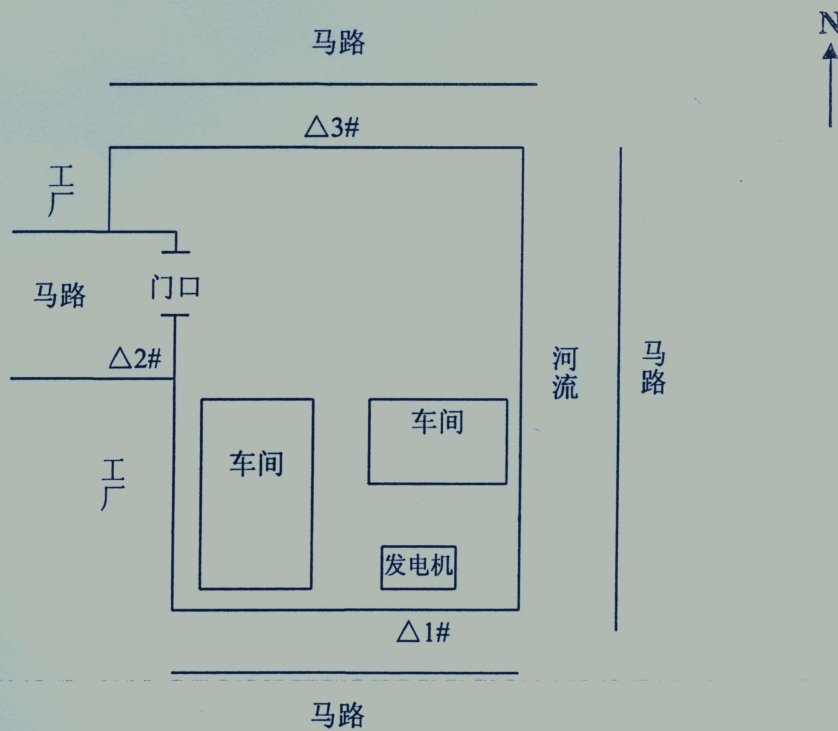
3 类排放限值：昼间 65dB(A)

(3)、监测结果

单位：dB(A)

测点编号	监测点位	主要声源	监测值	评价
1#	厂界南外 1 米处	生产噪声	63.5	达标
2#	厂界西外 1 米处	生产噪声	56.3	达标
3#	厂界北外 1 米处	生产噪声	58.2	达标

点位分布示意图：△表示监测点



注：厂界东面与河流相邻，未设监测点。