

核技术应用项目 环境影响登记表

项目名称 钢板测厚仪

填表人 张建新 联系电话 13632081419

项目联系人 崔久春 联系电话 13632081409

填报单位全名称 江门市俭美实业有限公司

填报单位公章

2016年3月24日

国家环境保护总局监制

填 表 说 明

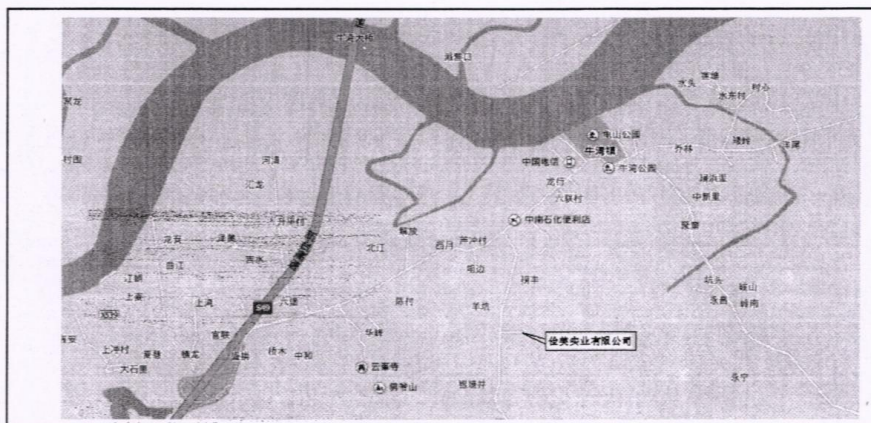
1. 本登记表一式 5 份，由建设单位填报，报有审批权的环境保护主管部门签署审批意见。

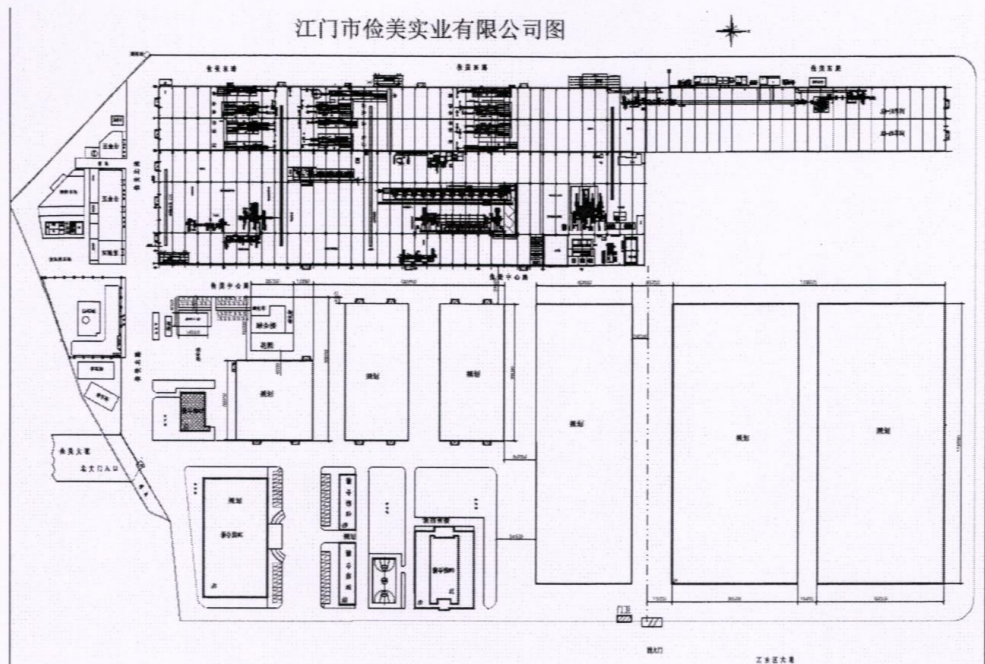
2. 凡生产、销售、使用 III 类射线装置，销售、使用 V 类放射源的核技术应用项目，均填报本表。

一、项目概况

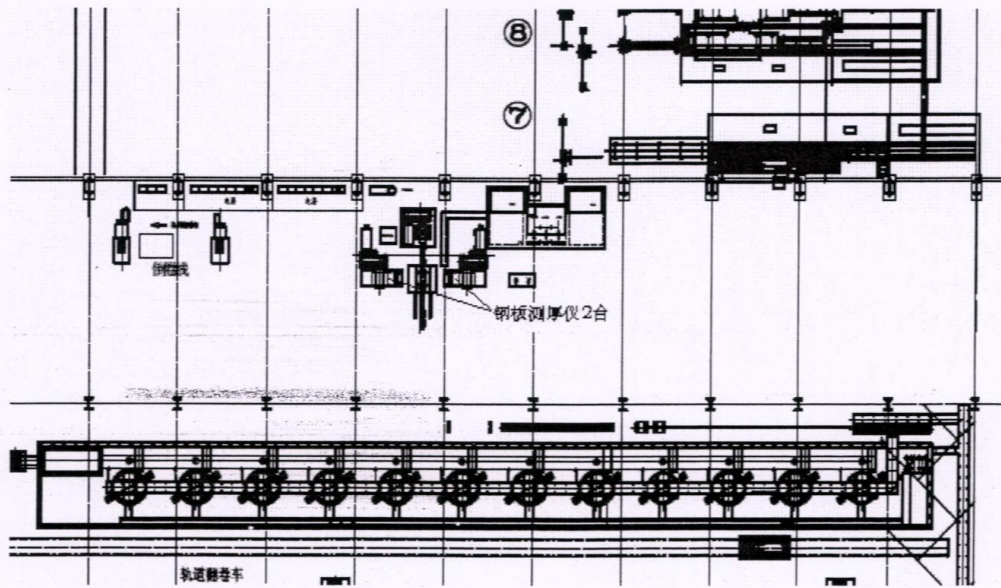
单位名称	江门市俭美实业有限公司		通讯地址	罗坑镇牛湾芦冲工业区	
法人代表	陈裕钿	电话	6477889	邮编	529157
联系人及电话	张建新 13632081419				
项目名称	钢板测厚仪				
建设地点	冷轧车间	建设性质	<input type="checkbox"/> 新、 <input type="checkbox"/> 改、 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建		
项目用途	用于检测带钢厚度	项目依据	带钢对射线的吸收受厚度影响		
核技术项目投资(万元)	30	核技术项目环保投资(万元)	3		
应用类型	放射源		射线装置	其它	
	IV类放射源				

二、项目拟建设地址及邻近环境状况示意图(如非占用整栋厂房,须注明上下层使用情况)





钢板测厚仪位于小轧机线，平面图如下



五、废弃物

废弃物名称	状态	排放口浓度	年排放总量	暂存情况	最终去向

- 注：1. 常规废弃物排放浓度，对于液态单位为 mg/l，固体为 mg/kg，气态为 mg/m³，年排放总量用 kg。
 2. 含有放射性的废弃物要注明，其排放浓度用比活度 (Bq/l, 或 Bq/kg, 或 Bq/m³)，年排放总量分别用 Bq 和 kg。

六、污染源分析（包括贯穿辐射污染）

主要放射性污染物和污染途径（正常工况和事故工况）

我公司的放射源都放在一个合格的防辐射容器内，而且测厚仪自动化程度高测厚仪周围一般无人值守（无人员对其进行操作），所以正常生产情况下不可能造成事故。

在意外情况下，可能产生的辐射事故为：由于外力的作用导致保护容器损坏，放射源外露，而放射源周围又恰好有工作人员，导致周围工作人员收到照射。

监测计划和拟采取的污染防治措施（包括辐射安全与防护措施）

监测计划：

成立专门小组，要求每天对放射源容器进行检查，如有破裂，锈蚀情况要及时汇报。

拟采取的污染防治措施：

1. 成立放射防护小组，制定放射源装置管理规章制度、放射源装置安全操作规程、放射源装置管理人员培训制度、事故应急制度等；
2. 仪器指定专人负责，签署安全责任书，操作人员都经过培训上岗；
3. 在相关位置设置明显的放射性标志。
4. 定期派专人检查放射源装置外壳是否破裂或者被腐蚀。

七、审批

环保部门审批意见：

经办人签字

单位盖章

年 月 日