

废旧金属回收熔炼企业放射性监测情况普查表

检查日期_____

检查人员签字_____

被检单位签字_____

1 基本情况

1.1 单位基本情况

单位名称: _____	
法定代表人 (或负责人): _____	电话: _____
单位地址: _____ 省 (市) _____ 市 (区、县) _____ 镇 (乡) 及街 (道、路) _____ 号 邮政编码: _____ 联系人: _____ 电 话: _____ 传 真: _____ E-mail: _____	
是否安装放射性监测仪器: _____	
放射性监测仪器台数: _____	型号: _____
安装位置: _____、_____、_____、_____、_____	
辐射安全与环保管理机构 名称: _____ 负责人: _____ 学历: _____ 专业: _____ 电话: _____	

1.2 生产工艺概况

1	生产管理部门			
	负责人		联系电话	
	冶炼炉型号		功率(KW)	
	容量(m ³)		加入废钢比例(%)	
	生产规模 (万吨/年)		产品名称	
	废旧金属来源		产品去向	
实际年产量(万吨) (近3年)				
2	生产管理部门			
	负责人		联系电话	
	冶炼炉型号		功率(KW)	
	容量(m ³)		加入废钢比例 (%)	
	生产规模 (万吨/年)		产品名称	
	废旧金属来源		产品去向	
实际年产量(万吨) (近3年)				

注：涉及废旧金属辐射监测的部门多于两个的,请复印此页填写。

2 辐射安全防护设施与运行

序号	检 查 项 目		设计 建造	运行 状态	备 注
1*	A 场所安全 措施	是否有专人监控			
2		出入口处监测工作显示			
3*		辐射剂量异常报警装置			
4		监控对讲装置			
5*	B	入炉熔炼前入放射性监测			
6*	废旧金属	最终产品放射性监测			
7*	熔炼前放	是否有放射性监测记录			
8*	射性监测	是否发现放射性监测异常			
9*	C	通过道是否具有唯一性			
10*	出入监控	辐射计量异常禁止通过系统			
11*	D 监测设备	是否是门禁式辐射系统			
12		仪器型号			
13		所处位置			
14*		便携式监测仪器			
15*		个人剂量计			
16		个人剂量报警仪			
17	处置措施	专用放射性物质暂存设施（库）			

注：加*的项目是重点项，有“设计建造”的划√，没有的划×；“运行状态”正常的划√，不正常的没有的划×；不适用的均划 / 。不能详尽的在备注中说明。

3 管理制度

序号	检 查 项 目		成文制度	执行情况	备 注
1*	A 综合	废旧金属熔炼前放射性监测管理制度			
2		运行操作规程			
3*		安全防护装置的维护与检查制度			
4*	B 监测管理	废旧金属熔炼前放射性监测方案			
5		监测仪器使用与检验管理制度			
6*	C 事故管理	辐射水平异常应急预案			
7*		放射性物质处置措施			
8	D 人员管理	辐射监测人员值班制度			
9		辐射监测人员健康管理制度			
10		辐射监测人员个人剂量管理制度			
11		辐射监测人员培训/再培训管理制度			

注：加*的项目是重点项，有“成文制度”的划√，没有的划×；“执行情况”执行的划√，没执行的划×；不适用的均划 / 。有制度没完全执行的在备注中说明。

4 法规执行情况

序号	检 查 项 目	检 查 结 果		
		有	无	备注
1	环评			
1.1	本单位是否新建、改建、扩建金属熔炼高炉或者场所			
	相应的环境影响评价是否通过批准和验收			
2	监测			
2.1	辐射监测系统(试仪器)监测台帐			
2.2	个人剂量监测记录			
2.3	监测仪器比对或刻度档案			
3	辐射安全设施管理			
3.1	安全防护设施维护与维修工作记录			
4	事件与事故			
4.1	是否有辐射事故或事件			
4.2	辐射安全事件和事故是否按规定报告			
5	人员管理			
5.1	辐射安全监测工作人员值班档案			
5.2	上岗前培训/再培训档案			
6	年度评估报告			