

## 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 <sup>3</sup> )		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 <sup>3</sup> )		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 废旧金属熔炼前放射性监测	入炉熔炼前入放射性监测		
6*		最终产品放射性监测		
7*		是否有放射性监测记录		
8*		是否发现放射性监测异常		
9*	C 出入监控	通过道是否具有唯一性		
10*		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	<b>环评</b>			
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	<b>监测</b>			
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	<b>辐射安全设施管理</b>			
3.1	安全防护设施维护与维修工作记录			
4	<b>事件与事故</b>			
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	<b>人员管理</b>			
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	<b>年度评估报告</b>			