



建设项目职业病危害评价报告网上公开信息表

(编号: IRM-A2018006-KP)

发布时间: 2019 年 02 月 25 日

建设单位名称	普利司通（天津）轮胎有限公司				
建设单位地址	天津市北辰区引河桥北铁道东				
建设单位联系人	李强	联系电话	15692290103		
项目名称	普利司通（天津）轮胎有限公司壹台 X 射线检测机新建项目 职业病危害放射防护控制效果评价				
项目简介	普利司通(天津)轮胎有限公司是普利司通（中国）投资有限公司和天津渤海化工有限责任公司共同出资设立的中外合资企业。公司现坐落于天津市北辰区，厂区占地面积约 25 万平方米，建筑面积合计 13.4 万平方米，年生产能力约 850 万条。公司注册资金 10593.9 万美元，生产产品为轿车及轻型载重子午线轮胎，员工人数约 1700 名，日方派遣人员 3 名。 评价中涉及到的壹台 X 射线检查机建设项目位于三期检查车间二检平台上，与二检合格品传送带相连，需要抽检的轮胎从合格品传送带进入 X 光机，检查合格后从出口回到传送带上。				
现场调查人员	尹 谏 赵树明				
现场调查时间	2018 年 11 月 26 日				
建设单位陪同人	李强				
现场检测人员	尹 谏 赵树明				
现场检测时间	2018 年 11 月 26 日				
建设单位陪同人	李强				
建设项目存在的职业病危害因素	(1) 正常运行状态下的辐射危害主要是由射线装置加电出束产生的 X 射线，包括漏射线和散射线。 (2) 异常或事故状态下，X 射线检查机如发生机器故障，维修人员错误操作或其他原因，人员误入或滞留在围栏而连锁失效等，射线装置加电出束产生的 X 射线，包括有用线束、漏射线和散射线。 (3) 设备安装、调试过程中射线装置加电出束产生的 X 射线，包括有用线束、漏射线和散射线。				
建设项目存在的职业病危害因素检测结果	编 号	检测位置	检测结果 (μSv/h)	标准要求 (μSv/h)	是否满足标准要求
	1	操作位	0.090	≤2.5	是
	2	X 射线机左侧	0.092		是
	3	X 射线机右侧	0.090		是
	4	X 射线机上部	0.087		是
	5	X 射线机下部	0.089		是



	6	样品入口	0.099		是
	7	样品出口	0.11		是
	8	X 射线机下方	0.088		是
评价结论与建议	通过职业卫生管理和职业病危害因素的分析，依据《中华人民共和国职业病防治法》，本评价报告得出以下结论： 本项目针对存在的放射性职业病危害因素设置警告标志等相应的放射防护设施和措施，符合有关法规和标准的要求，在正常运行工况下，基本能够有效控制放射性职业病危害的影响。 针对本项目中的主要放射性职业病危害因素，建设单位应在下一步的工作中将本报告补充的各项技术防护措施和管理措施全部落实，并严格按国家有关的制度和规程进行操作，切实保障工人的身体健康，预防职业病的发生。				
技术审查专家组评审意见	1、建设项目概况清晰，可能产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备等描述完整、准确； 2、职业病防护设施设计执行情况分析全面； 3、职业病防护设施运行情况分析清晰； 4、职业病危害因素（电离辐射）检测结果分析正确； 5、职业病危害因素（电离辐射）监测符合法律、法规和相关标准要求； 6、职业病危害因素（电离辐射）对劳动者健康危害程度分析正确； 7 对策措施和建议实用、合理、可行； 专家评审组建议 1、建设单位在《放射作业的安全管理规定》中补充 X 射线检查机设备维护维修的相关放射防护管理制度与放射工作人员个人剂量监测管理的具体内容并予以落实； 2、建设单位按照评价报告的建议项落实				