

建设单位 (用人单位) 名称	青阳县佳杰塑料制品有限公司		
地理位置	安徽省青阳县丁桥镇丁桥村	联系人	吴丽萍
项目名称	年产 3000 万只电池塑壳		
项目介绍	<p>青阳县佳杰塑料制品有限公司为自然人投资或控股企业，总建筑面积 17000.00m²，成立于 2016 年 03 月 10 日。该项目为青阳县佳杰塑料制品有限公司在安徽省池州市青阳县丁桥镇丁桥村建设的年产 3000 万只电池塑壳项目，于 2016 年经青阳县发展和改革委员会核准备案（青发改〔2016〕45 号）。该项目总投资 10450.40 万元，其中固定资产投资 8153.40 万元，生产规模为年产 3000 万只电池塑壳。项目在实际实施过程中，根据市场需求，已建设完成了年产 3000 万只电池塑壳生产线，生产过程中采用自动控制系统，配套建设了生产系统（配色注塑车间、粉碎车间）、原料仓库、综合仓库、成品仓库、配电房、综合办公室、模具室、车间办公室、公共厕所、宿舍、食堂、道路运输等主辅工程，并建设废水、废气、噪声、固废等污染防治设施。</p>		
参与项目 人员名单	张道成、钱立军		
现场调查人 员及时间	张道成	建设单位 (用人单位) 陪同人	吴丽萍
现场采样人 员及时间	江龙云	建设单位 (用人单位) 陪同人	吴丽萍
实验室检测 人员	江龙云	/	/
建设项目 (用人单位) 存在的职业 病危害因素	粉尘（其他粉尘）、苯乙烯、丙烯腈、噪声等。		

<p>职业病危害因素检测结果</p>	<p>1、本次评价检测，生产性粉尘共设置 11 个检测点，9 个定点，2 个个体。采集粉尘样品共 87 份，采集游离二氧化硅样品 1 份。检测结果表明：用人单位工作场所空气粉尘（总尘）的时间加权平均浓度以及短时间接触浓度和超限倍数均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）职业接触限值的要求。</p> <p>2、本次评价检测，化学毒物共设置 4 个检测岗位，4 个定点。采集了苯乙烯、丙烯腈等样品共 72 份，检测结果表明：用人单位工作场所空气中，化学有毒物质 8h 工作日的时间加权平均浓度以及短时间接触浓度和超限倍数均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）职业接触限值的要求。</p> <p>3、本次评价检测，噪声共设置 16 个检测岗位，14 个定点，2 个个体。检测结果表明：用人单位除粉碎车间粉碎工岗位接触噪声 2h 等效声级超标外，其余岗位接触噪声强度均符合国家职业卫生相关标准的要求。</p>
<p>评价结论与建议</p>	<p>结论：按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（原安监总安健〔2012〕73 号 2012 年版）的规定，用人单位行业类别归类于/二、制造业/（十六）、橡胶和塑料制品业/2、塑料制品业/C2926、塑料包装箱及容器制造类，属于职业病危害风险分类一般的建设项目。</p> <p>建议：</p> <p>1) 运用洒水设备在进厂道路、车间内及成品仓库增加洒水的频次，根据天气情况，在干燥的天气每天的上午和下午各洒水达到 2 次以上，同时确保水压、水量和覆盖面，防止粉尘的二次飞扬；</p> <p>2) 在配色注塑车间注塑机上方配套安装上悬式集气罩收集逸散的苯乙烯、丙烯腈有毒气体，抽吸后进入配套安装的活性炭漆雾处理箱处理。</p> <p>3) 建议用人单位在车间内部增设机械通风设备，加强通风效果。</p> <p>4) 在配色注塑车间附近区域集中设置洗浴喷淋装置，另外完善相关辅助用室布置，如食堂尽量不要与生产车间靠近或相邻布置等。</p> <p>5) 在粉碎车间设置隔声间，并在粉碎机设备增设减振装置，如隔音罩、减震垫等。</p> <p>6) 针对检测不合格岗位建议采取以下具体措施（见表 13-1），并加强日常监测，以保证工作场所空气中粉尘浓度、毒物浓度和岗位噪声强度控制在国家职业卫生标准规定的职业接触限值范围内。</p>
<p>技术审查专家组评审意见</p>	<p>专家组：陈天旺、方三九、方晓东</p> <p>评审意见：一、报告部分</p> <p>1. 完善三年来工程运行情况（人员、工艺、产能、原料、防护设施变化）、核实定员定岗情况。</p>

	<p>2. 完善车间内功能分区调查与说明并评价布置符合性。</p> <p>3. 补充车间增设机械通风的建议。</p> <p>4. 完善职业危害因素交叉影响分析并提出相应评价内容及建议；结合现状完善辅助用室符合性评价并提出整改建议。</p> <p>5. 勘误其它相关错漏之处。</p> <p>二、现场部分</p> <p>现场部分</p> <p>1. 加强员工个体防护用品应按规定配置和穿戴，完善作业场所职业病危害公告栏、告知牌等标志标识。</p> <p>2. 依据相关标准设置辅助用室；车间通风不畅，机械通风应列入持续性改进计划。</p> <p>3. 旱厕、回料粉碎间降噪措施应列入持续性改进计划。</p> <p>4. 按接触职业病危害人员体检数目、项目、性质、周期及复检等要素落实好健康监护制度。</p>
<p>备注</p>	