

单位	鲍迪克（嘉兴）热处理有限公司
项目名称	年产 1200 万件活塞、1200 万件导向销、2000 万件球销热处理项目
项目地址	嘉兴经济技术开发区丰华路 1188 号
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	刘继虎
公示信息类别	职业病危害预评价 ☒ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☐
项目简介	鲍迪克（嘉兴）热处理有限公司成立于 2022 年 12 月，注册资金 3604.05 万元，地址位于嘉兴经济技术开发区丰华路 1188 号，租赁国际创新园二期 4 号厂房，租赁面积为 3512 平方米。 鲍迪克是 1923 年由 Arthur George Bodycote 创立一个从事纺织生产的公司，1979 年鲍迪克进入到热处理加工的领域。在随后的过程中，分别开始从事热等静压、涂层业务和检测的业务（检测业务于 2008 年被售出）。鲍迪克是全球汽车、卡车工业最大的热加工供应商，也是全球航空航天工业最大的热加工供应商。 随着汽车工业的发展和人们的消费水平提高，用户对汽车的使用寿命要求越来越苛刻，因此对汽车零件材料的选择要求也越来越高，因此汽车零件的加工过程至关重要。汽车零件是构成汽车的主要组成部分，关系到汽车使用性能，维修保养周期以及使用寿命。汽车零件的正确选择不但影响整车品质，还与整车成本，汽车自身重量等都有密不可分的关系。 在汽车零件当中金属材料的应用较多，热处理是汽车金属材质零件制造过程中一道重要工序，能够有效提升汽车金属材质零件的表面处理质量和效率。导热销、球销、变速箱、后桥等重要零部件都需要经过热处理，以保证整车的安全性、可靠性和使用寿命。随着汽车工业的迅猛发展，国内汽车零件热处理工艺装备得到飞速提高，先进的热处理装备在汽车行业中得到普遍推广和应用。

因此，鲍迪克（嘉兴）热处理有限公司计划租赁国际创新园二期 3512 平方米厂房，依托鲍迪克（昆山）热处理技术有限公司现有人才技术资源，并在此基础上优化改进，通过购置真空气体氮化炉、通过式水基清洗机、抛光机、抛丸机等生产设备及配套设施，形成年热处理加工 4800 万件汽车零部件（1200 万件活塞、1200 万件导向销、2000 万件球销）的加工能力。

现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人

调查人:汤其龙、董慧盈

调查时间:2023.1.6

陪同人:刘继虎

建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素

职业病危害因素有：碳酸钠、氢氧化钾、氨、一氧化碳、二氧化碳、高温等

检测结果

无

评价结论与建议

评价结论	根据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》国卫办职健发〔2021〕5 号》的有关规定，拟建项目属于 C3360 金属表面处理及热处理加工,拟建项目定性为“职业病危害严重”的建设项目。 鲍迪克（嘉兴）热处理有限公司年产 1200 万件活塞、1200 万件导向销、2000 万件球销热处理项目建成后生产过程中产生的职业病危害因素通过采取综合防治措施，加强职业卫生管理，并结合本评价报告提出的措施建议等内容加以补充和完善，项目建成投产后各岗位职业病危害因素浓度和强度可控制在国家职业接触限值内，作业人员在正确佩戴个人防护用品后，能够有效避免噪声对健康的影响，能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规和标准的要求。
建议	（1）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第 90 号，建设项目应形成职业病危害预评价工作报告备查，同时进行信息公示。 （2）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第 90 号,存在职业病危害的建设项目，建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求，进行职业病防护设施设计。 （3）根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第 90 号，建设项目试运行期间（试

	运行时间应当不少于 30 日，最长不得超过 180 日，国家有关部门另有规定或者特殊要求的行业除外），建设单位应当对职业病防护设施运行的情况和工作场所的职业病危害因素进行监测，并进行职业病危害控制效果评价。 （4）拟建项目在建成投产前，用人单位应及时结合安监总厅安健（2013）171 号《国家安全生产监督管理总局办公厅关于印发职业卫生档案管理规范的通知》的要求健全职业卫生档案、完善职业卫生管理制度及操作规程、制定职业卫生教育和培训制度，并对从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间的职业卫生的培训教育，其中职业卫生档案中应包括《建设项目职业卫生“三同时”档案》、《职业卫生管理档案》、《职业卫生宣传培训档案》、《职业病危害因素监测与检测评价档案》、《用人单位职业健康监护管理档案》、《劳动者个人职业健康监护档案》。
评审组评审意见	
细化高温危害因素的识别与评价。	