



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|------------|--------------------|-----|
| 建设单位（用人单位） 名称 | 庆阳华胜达化工助剂有限公司 | | | | |
| 建设单位（用人单位） 地址 | 建设项目位于甘肃省庆阳市庆城县马岭镇董家滩村 | 建设单位（用人 单位）联系人 | 郭志龙 | | |
| 项目名称 | 庆阳华胜达化工助剂有限公司石英砂厂建设项目职业病危害预评价报告 | | | | |
| 项目简介 | <p>1 项目名称 庆阳华胜达化工助剂有限公司石英砂厂建设项目（以下简称“建设项目”）</p> <p>2 建设单位 庆阳华胜达化工助剂有限公司（以下简称“建设单位”）</p> <p>3 项目性质 新建项目</p> <p>4 项目规模 建设项目设计生产规模为年产石英砂 40 万吨。</p> <p>5 拟建地点 建设项目位于甘肃省庆阳市庆城县马岭镇董家滩村。地理坐标：东经 107.60°，北纬 36.24°。</p> <p>6 项目投资 项目总投资 5003.12 万元，全部由建设单位自筹解决。</p> | | | | |
| 项目组人员 | 吴洋楠、胡明立、蔡晓东、邵锴 | | | | |
| 现场调查人员 | 吴洋楠、邵锴 | 调查时间 | 2020.02.20 | 建设单位（用人单位） 陪同人员 | 郭志龙 |
| 现场采样、检测人员 | / | 现场采样、检测 时间 | / | 建设单位（用人单位） 陪同人员 | / |
| 现场调查、现场采样、现场检测的图像影像 | | | | | |
| 建设项目（用人单位） 存在的职业病危害因素 及检测结果 | 建设项目生产过程中产生或存在的主要职业病危害因素有：矽尘、SO ₂ 、NO _x 、噪声、高温等。本次为职业病危害预评价阶段，不涉及检测。 | | | | |
| 评价结论与建议 | 评价结论：建设单位在项目实施过程中，若能认真组织和实施可行性研究报告和本预评价报告提出的控制职业病危害的补充措施和建议，确保各项职业病防护设施有效，实现建设项目职业病防护设施的“三同时”工作，则本项目建成后能够满足国家和地方职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，正常生产运行过程中工作场所职业病危害因素的预期接触水 | | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| | <p>平均不超过职业接触限值。综上所述,本项目生产过程中存在的职业病危害因素是可以预防和控制的,从职业卫生的角度考虑是可行的。</p> <p>建议:</p> <p>防尘毒补充措施:</p> <p>参照 GBZ/T 194 的规定设计相应的防尘、防毒通风控制措施;为防止物料跑、冒、滴、漏,其设备和管道应采取有效的密闭措施,密闭形式应根据工艺流程、设备特点、生产工艺、安全要求及便于操作、维修等因素确定,并结合生产工艺采取通风和净化措施。对于逸散粉尘的生产过程,应对产生设备采取密闭措施,设置适宜的局部排风除尘设施对尘源进行控制:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 运输车辆应密闭,避免粉尘逸散至驾驶室。 (2) 喷淋洒水设施应定时启动。 (3) 输送皮带加盖密闭,在落料处设溜管连接,防止物料通过垂直直接冲击的方式落至受料的皮带上,减少粉尘逸散。 (4) 烘干料下料、提升过程密闭,连接除尘器。 (5) 烘干料过筛过程密闭处理,连接除尘器。 (6) 成品接料口与振动筛隔离密闭,扎紧接料包装袋口,同时下料管口处上端开口连接除尘器。 (7) 对易产生扬尘的岗位安排专人经常清扫、洒水,保持地面湿润,避免二次扬尘。 (8) 工人在巡检过程中佩戴好防尘口罩。 <p>防噪声补充措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 确保高噪声设备正确安装,并确保其隔声、吸声、消声、减振等控制措施处于有效状态。 (2) 缩短作业人员在高噪声场所的停留时间,减少作业人员接触高噪声的频次。 (3) 巡检过程进入噪声较大的生产区域(洗砂机、摇摆筛、滚筒筛等)中必须佩戴好降噪耳塞。 |
| <p>技术审查专家组 评审意见</p> | <p>评审组认为该预评价报告评审结论为整改后通过。</p> |