

北京宝贵石艺科技有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：井元涛

完成日期：2018 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京宝贵石艺科技有限公司

地址：北京市昌平区马池口畜厰屯村

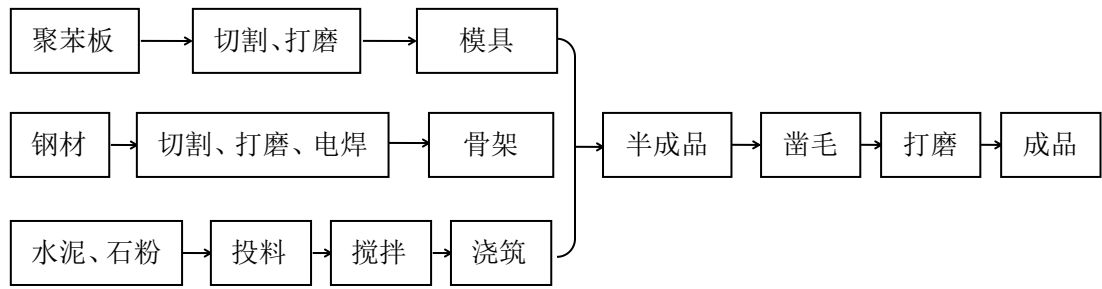
联系人：苏春玲

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2018.10.24	井元涛、梅珍、杨洁	苏春玲
现场采样	2018.11.21、22、23	张淑丽、王奇、张锦玉	苏春玲

工艺流程

生产工艺流程简图见图。



项目主要工艺流程图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：电焊烟尘、臭氧、二氧化氮、一氧化碳、锰及其化合物、噪声、紫外辐射、其他粉尘、水泥粉尘、砂轮磨尘。

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
噪声	10	10	100%
电焊烟尘	1	1	100%
臭氧	1	1	100%
二氧化氮	1	1	100%
一氧化碳	1	1	100%
锰及其化合物	1	1	100%

紫外辐射	1	1	100%
砂轮磨尘	1	1	100%
水泥粉尘	6	6	100%

结合现场检测结果及各职业病危害因素在工作场所的浓度（强度）、分布、危害性大小等因素，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是噪声、矽尘和水泥粉尘。

三、评价结论及建议

北京宝贵石艺科技有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》（安监总安健〔2012〕73号）的规定，本项目属于“石膏、水泥制品及类似制品制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。该项目应按照职业病危害严重的建设项目进行职业卫生管理。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	符合
2	设备布局	符合
3	建筑卫生学	基本符合
4	职业病危害因素	基本符合
5	职业病防护设施	符合
6	应急救援设施	符合
7	职业健康监护	符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	基本符合
10	职业卫生管理	符合

职业病危害控制措施的建议：

（1）建筑卫生学。依据《建筑照明设计标准》，将钢架车间、制作一车间、制作二车间、办公楼、质检办公室、制作一车间更衣室、休息室、食堂的照明设施进行更换，使其符合《建筑照明设计标准》。

（2）职业健康监护。应定期委托具有相应资质的职业健康体检机构对接触职业病危害的劳动者进行职业健康检查。钢架车间切割工、剔凿车间打磨工、凿毛工岗位劳动者接触噪声的8小时等效声级 $LEX_{8h} \geq 80dB(A)$ 时，应组织劳动者进行听力检查，采取必要的控制措施。

（3）职业病防护设施。针对噪声超标岗位企业应加强工程防护，采取吸声、隔声等防护措施，对采用工程控制技术措施仍达不到 GBZ2.2 要求的，应根据实际情况合理设计劳动作息时间，并采取适宜的个人防护措施。