

北京金隅琉水环保科技有限公司

2#、3#包装机全密闭负压操作改造项目

职业病危害控制效果评价

项目负责人：陈成才

完成日期：2020 年 12 月

一、建设单位信息

名称：北京金隅琉水环保科技有限公司

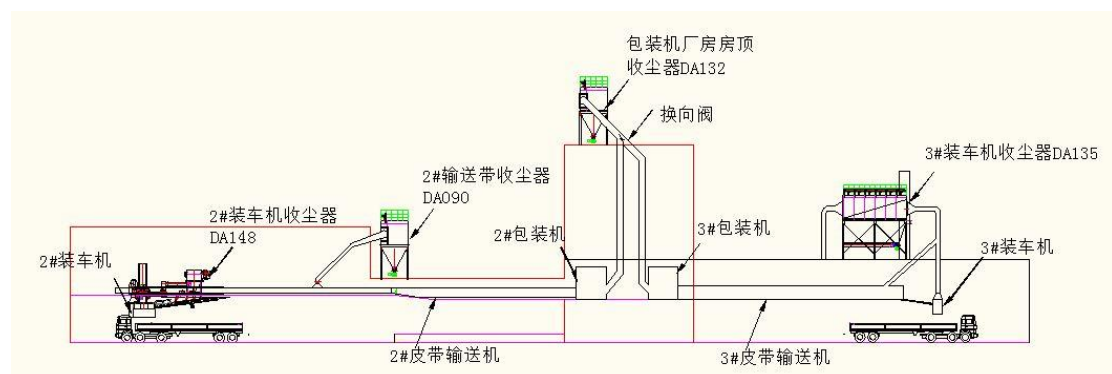
地址：北京市房山区琉璃河车站前街 1 号

联系人：闫莉

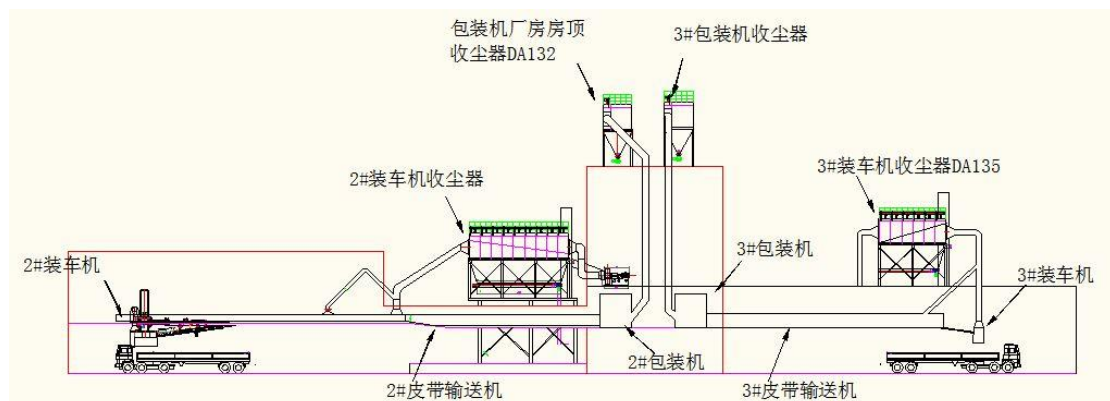
评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020 年 11 月 5 日	陈成才、孙松、师志	闫莉
现场采样	2020 年 11 月 10、11、12 日	陈凌云、张红岩	闫莉

生产工艺



项目改造前工艺及设备布局



项目改造后工艺及设备布局

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：水泥粉尘（总尘、呼尘）、噪声。

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
水泥粉尘（总尘、呼尘）	12	12	100%
噪声	6	6	100%

综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水泥粉尘（总尘、呼尘）。由于非正常工况下，3#包装线要进行手动插袋作业，故重点监控人群是插袋工。

三、评价结论及建议

北京金隅琉水环保科技有限公司按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）》的规定，北京金隅琉水环保科技有限公司项目属于“水泥生产制造业”，为职业病危害严重的建设项目。结合本次职业病危害因素控制效果评价中职业病危害因素检测结果，浓度（强度）均符合限值要求，水泥粉尘接触等级为Ⅰ级，接触极低，且各岗位均为非噪声作业。另外，企业职业病防护设施设置情况及职业卫生管理等相关内容均符合相关标准要求，经综合研判，项目可按职业病危害一般的建设项目进行管理。

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	符合
4	职业病危害因素	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	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。冬季采暖要保证车间和各辅助用室的采暖温度符合相关要求。

（2）职业病防护设施。建议企业应加强现场职业卫生监督管理，定期对通风系统进行维护保养，保证其正常运行。

（3）按《职业病危害项目申报办法》相关要求，自建设项目竣工验收之日起 30 日内，及时、如实向所在地主管部门申报职业病危害项目，并接受主管部门的监督检查。

（4）警示标识与告知。按照《工作场所职业病危害警示标识》相关规定，在产生职业病危害因素的工作场所醒目位置设置职业病危害告知卡及警示标识，设置位置应包括厂房内操作岗位及主要设备旁。定期对公告栏及警示标识进行维护保养。

（5）职业卫生培训。对于劳动者初次培训时间不得少于 8 学时，继续教育不得少于 4 学时，且人员继续教育周期为 1 年。