北京昊天防火材料厂职业病危害现状评价

项目负责人：李铭浩　　完成日期：2018 年 6 月

一、建设单位信息

名称：北京昊天防火材料厂

地址：北京市房山区长阳镇朱岗子村北

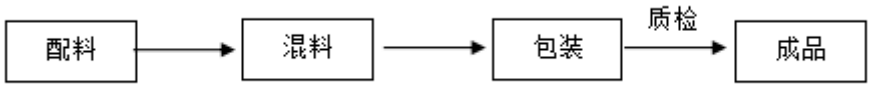
联系人：朱经理

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2018.6.11	李铭浩、师志、杨洁	朱经理
现场采样	2018.6.10、11、12	张锦玉、沈畅、张淑丽	朱经理

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：其他粉尘、噪声、矽尘。

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
其他粉尘	5	5	100%
矽尘	1	1	100%
噪声	5	5	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、分布、危害性大小等因素，在当前现场防护设施运行有效的前提下，确定该项目需重点防护的职业病危害因素是粉尘和噪声，重点监控人群是分装车间分装工和三车间混料工。

三、评价结论及建议

北京昊天防火材料厂按照《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“耐火材料制品制造”，危害类别属于“职业病危害严重的建设项目”。鉴于该项目工作场所设置有职业

病防护设施，现场粉尘检测浓度均符合限值要求，劳动者能够正确使用佩戴个人防护用品，可按照职业病危害较重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	符合
4	职业病危害因素	符合
5	职业病防护设施	基本符合
6	应急救援设施	符合
7	职业健康监护	基本符合
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	基本符合

职业病危害控制措施的建议：

（1）职业病防护设施：二车间和分装车间应增设通风除尘设施，并定期对职业病防护设施进行维护保养，确保职业病防护设施运行正常有效，并及时更新职业病防护设施台帐及日常维护检修记录。

（2）及时安排需要复检的 2 名从事噪声作业劳动者进行复检。

（3）职业病危害告知：工作场所醒目位置设置的警示标识，至少每半年检查维护 1 次，并形成记录存档。将工作场所职业病危害因素的检测结果及接触限值标注至危害告知卡。

（4）辅助用室：在厂区内设置休息室，休息室内应设置清洁饮水设施。

（5）职业病危害项目申报：每年定期开展工作场所职业病危害因素检测工作，岗位人员及工作场所职业病危害因素种类发生改变时，及时、如实向所在地安全生产监督管理部门变更申报内容，并接受安全生产监督管理部门的监督检查。

（6）职业病防治经费：每年制定职业病防治经费计划，有投入明细，年终进行总结、核对。