

北京高盟新材料股份有限公司无溶剂型胶粘剂研发-中试绿色化提升建设项目职业病危害控制效果评价报告

项目负责人：孙松

完成日期：2024.04.03

一、建设单位信息

名称：北京高盟新材料股份有限公司

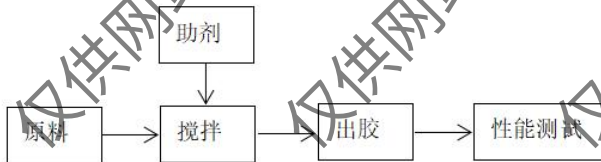
地址：北京市房山区燕山东流水工业区14号

联系人：张猛

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2023.12.01	孙松、师志、卢蕊枝	张猛
现场采样	2023.12.20-12.22	张浩天、李晓、张红岩、高佳欣、李伟、项世华、赵海燕、陈凌云、孙松、岳丰秋、师志、冯占新	张猛

工艺流程



二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：沉淀 SiO₂（白炭黑）（总尘）、石灰石粉尘（呼尘）、氧化铝粉尘（总尘）、二氧化钛粉尘（总尘）、其他粉尘（总尘）、乙二醇、丙烯酸、二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI）、乙酸乙酯

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
沉淀 SiO ₂ （白炭黑）（总尘）	2	2	100%
石灰石粉尘（呼尘）	2	2	100%
氧化铝粉尘（总尘）	2	2	100%

二氧化钛粉尘（总尘）	1	1	100%
其他粉尘（总尘）	2	2	100%
乙二醇	8	8	100%
丙烯酸	4	4	100%
二苯基甲烷二异氰酸酯 （MDI）	21	21	100%
甲苯-2, 4-二异氰酸酯 （TDI）	4	4	100%
乙酸乙酯	2	2	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：二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）、甲苯-2, 4-二异氰酸酯（TDI）、乙酸乙酯。

三、评价结论及建议

按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》的规定，项目属于“科学研究和技术服务业”中的“工程和技术研究和试验发展”，危害类别属于“职业病危害一般的建设项目”，所以该项目应按照职业病危害一般的建设项目进行职业卫生管理。

项目在试运行期间建立健全了职业病防治组织机构，制定了各项职业病防治的管理制度和操作规程，制定了有针对性的应急救援预案，落实了职业病防治经费。工作场所化学有害因素及物理因素检测结果均符合限值要求，生产过程中职业病危害得到了有效控制。

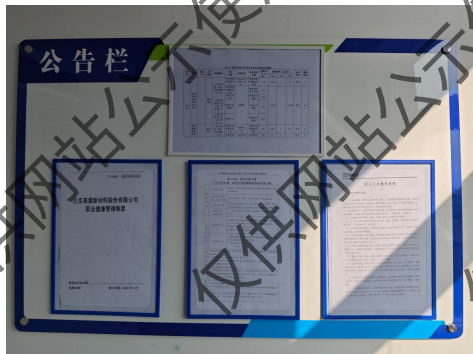
职业病危害控制措施的建议：

- （1）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。
- （2）应急救援。建议进一步加强培训，针对突发情况所产生的事故类型、危害性及应急措施等内容进行告知，熟知应急救援设施的位置及使用方法。
- （3）警示标识与公告栏。安排专人定期对公告栏及警示标识进行维护保养。

(4) 职业卫生管理。项目运行后，定期对职业卫生管理制度及管理档案进行更新管理，并加强针对检维修作业等涉及的外委人员的职业卫生监督管理工作。

四、影像资料

1、现场调查



2、现场采样及检测

