

# 信杰（北京）饲料调味剂有限公司职业病危害现状评价

项目负责人：胡秀卓

完成日期：2019 年 4 月

## 一、建设单位信息

名称：信杰（北京）饲料调味剂有限公司

地址：北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园南一街 9 号 3 幢

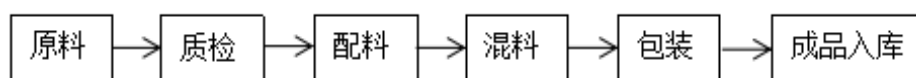
联系人：姜海舟

## 评价单位信息

| 工作内容 | 时间             | 人员          | 企业陪同人 |
|------|----------------|-------------|-------|
| 现场调查 | 2019.4.16      | 胡秀卓、杨超、陈成才  | 姜海舟   |
| 现场采样 | 2019.5.13-5.15 | 张锦玉、赵海燕、张淑丽 | 姜海舟   |

## 工艺流程

生产工艺流程简图见图。



## 二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：矽尘、其他粉尘、磷酸、乙酸、乙腈、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  |
|---------|--------|--------|------|
| 粉尘      | 3      | 3      | 100% |
| 矽尘      | 2      | 1      | 50%  |
| 磷酸      | 2      | 2      | 100% |
| 乙酸      | 1      | 1      | 100% |
| 乙腈      | 1      | 1      | 100% |
| 甲醇      | 1      | 1      | 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**矽尘(呼尘)**、**磷酸**。

### 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（2012 年版）》的规定，本项目属于“食品制造业”中的“食品及饲料添加剂制造”，结合本次评价所做的现场调查及职业病危害因素检测、职业病防护设施及个人防护用品调查等综合评价分析，项目危害类别属于“职业病危害**较重**的建设项目”。应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 | 基本符合 |
| 5  | 职业病防护设施 | 基本符合 |
| 6  | 应急救援设施  | 基本符合 |
| 7  | 职业健康监护  | 基本符合 |
| 8  | 个人防护用品  | 基本符合 |
| 9  | 辅助用室    | 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。对生产车间混料机一层投料口投料工矽尘（呼尘）超限倍数超过了国家限值要求，岗位人员除做好相应的个体防护外，更应加强工程防护，确保现场通风除尘设施运行良好，减少员工接触危害时间。配料工及库管磷酸短时间接触浓度，高于接触限值的  $1/2$ ，应加强个人防护，同时在原料库及生产车间附近设置冲

水设施，并安排专人进行定期维护保养，保证其正常运行，同时做好维护保养记录

（2）应急救援设施。建议与就近具有急性中毒救援能力的医院建立救援协议，当发生急性职业中毒事故时，保证能顺利进行救援工作。在实验区内设置不断水的冲淋洗眼设施，并安排专人进行定期维护保养，保证其正常运行，同时做好维护保养记录。

（3）职业健康监护。按照相关标准要求体检，保证体检率100%。除在岗体检外，如有人员调动，在有新上岗和调岗情况时，应进行岗前体检，有离岗情况时，应进行离岗的体检，同时建立职业健康监护档案，并及时进行更新。

（4）个人防护用品。建议为化验员配备防尘毒口罩，同时，加强现场管理和人员培训，确保作业人员能正确佩戴和使用个人防护用品。因企业个人防护用品为按需发放，需要管理人员加强现场现场监督管理和人员培训，发现防护用品有破损、到达使用期限的情况及时更换。

警示标识。完善警示标识设置情况，应当在工作场所入口处及产生职业病危害的作业岗位或设备附近的醒目位置设置警示标识。存在或者产生职业病危害的工作场所、岗位除在醒目位置设置警示标识外，警示标识应至少每半年检查维护1次，并形成记录存档。