三废处理

1）废气处理

（1）中毒窒息

根据3.4.2物料的危险有害因素小节，该项目涉及到物料大部分属于或含有职业接触性毒物，从前面所述的物质特性可知，这部分物质具有一定的毒性和窒息性。如果除废气系统装置或者吸风罩出现异常无法正常使用，扩散出来的废气弥漫车间，作业人员吸入有毒有害气体，造成中毒事故。

（2）火灾爆炸

该项目涉及物料中大部分属于可燃液体，可燃液体蒸发形成蒸气，如果除尘除废气系统故障无法及时处理废气，导致可燃性气体集聚与空气混合形成爆炸性混合气体，遇到高热源、火花或者明火则有可能造成火灾事故。

2）废水处理

废水处理过程中，如果废水处理设施出现故障，排污水管受腐蚀，穿孔、外力破坏等原因发生泄漏，流进土壤、水源，则将对环境、水源造成污染。

3）固废处理

固体废弃物主要为员工产生的生活办公垃圾和废容器、废纸袋、清洗废渣、包装废料等。如果包装废料散乱放置、没有规范管理，遇到火花、明火等时容易着火蔓延，造成火灾事故。

4）危废间

（1）超期、超量储存

危险废物成分复杂，超期、超量储存，易引发环境安全事故。

（2）禁忌物

涉及禁忌物混存的（如混合贮存性质不相容且未经安全性处置的危险废物等），有可能因相互间剧烈反应而引起火灾事故。