

火灾、爆炸次生环境事件应急卡

事故类型	<p>环境风险源：用电线路、涂料、柴油/润滑油</p> <p>风险单元：车间用电线路、涂料仓库、喷漆房、烘干房、柴油机/柴油机消防泵机组测试房、原料仓库润滑油放置区</p> <p>污染物扩散途径：事故点向四周扩散</p> <p>事故原因：用电线路老化/短路，涂料仓库内涂料储存过程中遇静电火花/高温，喷漆房/烘干房送排风设施故障导致挥发的涂料废气遇高温/静电火花，柴油机/柴油机消防泵机组测试房柴油箱柴油及原料仓库润滑油储存过程中遇静电火花、高温等。</p>
应急预警级别	I级预警
应急预警与相应程序	<p>1、值班巡查人员对上述风险单元内火灾、爆炸情况进行确认。若发现大量烟火、浓烟、严重的烧焦气味或明显的爆炸声响，则表明发生火灾、爆炸事故。</p> <p>2、事故现场人员立即向值班负责人报告，值班负责人接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。</p> <p>3、根据需要及时请求外部支援。</p>
应急报告	<p>报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等</p> <p>联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78</p> <p style="padding-left: 2em;">应急办公室 黄密军/13707****47</p> <p style="padding-left: 2em;">长沙县第二人民医院 0731-6802276</p> <p style="padding-left: 2em;">长沙县生态环境保护委员会办公室 0731-86865963</p> <p style="padding-left: 2em;">长沙县应急管理局 0731-84012551</p> <p style="padding-left: 2em;">长沙县人民政府 0731-84012217</p> <p style="padding-left: 2em;">长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176</p> <p style="padding-left: 2em;">泉塘街道 0731-84082548</p>
疏散与撤离	立即对火灾、爆炸发生地及周边人员进行疏散与撤离
应急组织	总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等
应急物资与装备	消防服、橡胶手套、防毒面具、干粉灭火器、警戒线、应急桶、消防水枪、消防栓、封堵气囊
应急处置措施	<p>1、切断火源： 根据火灾情况，应急人员穿戴好消防服，利用消防水枪接水对燃烧物进行降温灭火，无法扑灭时，应及时疏散撤离。</p> <p>2、处置措施： 生产车间构筑物灭火会产生大量消防废水，使用封堵气囊对厂区雨水排口进行封堵，防止消防废水经雨水管网进入周边地表水体。火灾、爆炸会产生大量烟气，应急指挥部联系第三方应急监测机构进行应急监测，根据监测结果，对应急进行终止和接触。</p> <p>3、后续处置： 灭火结束后，燃烧残渣作为危险废物处置。</p>
应急监测	对于厂区发生的大型火灾、爆炸事故，需对污水排口的废水进行监测。

方案	消防废水监测要点如下： 1、监测因子：COD、BOD ₅ 、氨氮、总磷、总氮、石油类。 2、监测布点：在厂区污水排放口分别设置 1 处监测点。 3、监测频次：初期阶段为 1 次/30min；控制阶段 1 次/2h；跟踪阶段 1 次/d；直至监测浓度与对照点浓度相当。 4、监测人员防护：应急监测人员配带防护设施。
应急注意 事项	应急处置时，应急人员要注意防护。

涂料在装卸、运输过程中发生泄漏环境事件应急卡

事故类型	环境风险源：涂料 风险单元：厂区运输道路 污染物扩散途径：随地势向四周扩散 事故原因：人为搬运、操作失误或超载
应急预警级别	II级预警
应急预警与相应程序	1、值班巡查人员对上述风险单元风险物质泄漏情况进行确认。若地面上出现涂料液体或出现明显刺激性气味，则表明发生泄漏。 2、泄漏事故确认后，根据现场情况，现场人员立即向值班主管报告，值班主管接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。 3、根据需要及时请求外部支援。
应急报告	报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等 联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78 应急办公室 黄密军/13707****47 长沙县生态环境保护委员会办公室 0731-86865963 长沙县人民政府 0731-84012217 长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176 泉塘街道 0731-84082548
疏散与撤离	一般情况下无需对厂内外人员进行疏散撤离
应急组织	总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等
应急物资	消防砂、应急桶、非金属铲
应急处置措施	1、切断泄漏源： 现场人员立即采取对倾倒或开裂涂料桶进行扶正处理，并使得涂料桶破裂处面朝上放置，阻止涂料继续泄漏，并将破损涂料桶内涂料转移至应急桶内。 2、处置措施： 利用非金属铲子将泄漏物收集至应急空桶内，地面剩余的少量泄漏物质利用消防砂进行吸附处理，吸附涂料的消防砂收集至应急桶内。 3、后期处置： 收集的沾有涂料的消防砂作危废处置。
应急监测	无需进行应急监测
注意事项	应急过程中注意个人防护。

油品、切削液、废油/废切削液在装卸、运输过程中发生泄漏环境事件应急卡

<p>事故类型</p>	<p>环境风险源：润滑油/切削液、废油/废切削液 风险单元：厂区运输道路 污染物扩散途径：随地势向四周扩散 事故原因：人为搬运、操作失误或超载</p>
<p>应急预警级别</p>	<p>II级预警</p>
<p>应急预警与相应程序</p>	<p>1、值班巡查人员对上述风险单元风险物质泄漏情况进行确认。若地面上出现大面积油类物质或液体，则表明发生泄漏。 2、泄漏事故确认后，根据现场情况，现场人员立即向值班主管报告，值班主管接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。 3、根据需要及时请求外部支援。</p>
<p>应急报告</p>	<p>报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等 联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78 应急办公室 黄密军/13707****47 长沙县生态环境保护委员会办公室 0731-86865963 长沙县人民政府 0731-84012217 长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176 泉塘街道 0731-84082548</p>
<p>疏散与撤离</p>	<p>一般情况下无需对厂内外人员进行疏散撤离</p>
<p>应急组织</p>	<p>总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等</p>
<p>应急物资</p>	<p>消防砂、应急桶、非金属铲</p>
<p>应急处置措施</p>	<p>1、切断泄漏源： 现场人员立即采取对倾倒或开裂油/切削液桶进行扶正处理，并使得油/桶破裂处面朝上放置，阻止油类物质/切削液继续泄漏。 2、处置措施： 利用非金属铲子将泄漏物收集至应急空桶内，地面剩余的少量泄漏物质利用消防砂进行吸附处理，吸附油类物质、切削液的消防砂使用消防铲收集至应急桶内。 3、后期处置： 收集的沾有油类物质、切削液的消防砂作危废处置。</p>
<p>应急监测</p>	<p>无需进行应急监测</p>
<p>注意事项</p>	<p>应急过程中注意个人防护。</p>

涂料在储存过程中发生泄漏环境事件应急卡

事故类型	环境风险源：涂料 风险单元：涂料仓库 污染物扩散途径：随地势向四周扩散 事故原因：违规堆放或高温天气
应急预警级别	III级预警
应急预警与相应程序	1、值班巡查人员对上述风险单元涂料泄漏情况进行确认。若发现涂料仓库地面有液体出现或出现明显刺鼻性气味，则表明涂料发生泄漏。 2、泄漏事故确认后，根据现场情况，现场人员立即向值班主管报告，值班主管接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。 3、根据需要及时请求外部支援。
应急报告	报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等 联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78 应急办公室 黄密军/13707****47 长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176 泉塘街道 0731-84082548
疏散与撤离	一般情况下无需对厂内外人员进行疏散撤离
应急组织	总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等
应急物资	消防砂、非金属铲、应急桶
应急处置措施	1、切断泄漏源： 现场人员立即采取对倾倒或开裂涂料桶进行扶正处理，并使得涂料桶破裂处面朝上放置，阻止涂料继续泄漏，并将破损涂料桶内涂料转移至应急桶内。 2、处置措施： 利用非金属铲子将泄漏物收集至应急空桶内，地面剩余的少量泄漏物质利用涂料仓库内储备的消防砂进行吸附处理，吸附涂料的消防砂收集至应急桶内。 3、后期处置： 收集的沾有涂料的消防砂作危废处置。
应急监测	无需进行应急监测
注意事项	应急过程中注意个人防护。

废油、废切削液在储存过程中发生泄漏环境事件应急卡

事故类型	<p>环境风险源：废油、废切削液</p> <p>风险单元：危险废物暂存间</p> <p>污染物扩散途径：随地势向四周扩散</p> <p>事故原因：违规堆放</p>
应急预警级别	III级预警
应急预警与相应程序	<p>1、值班巡查人员对上述风险单元废油、废切削液泄漏情况进行确认。若发现危险废物暂存间内地面有油状物质/液体流出或地面存在大面积油状物质/液体，并伴有轻微油类物质气味，则表明发生泄漏。</p> <p>2、泄漏事故确认后，根据现场情况，现场人员立即向值班主管报告，值班主管接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。</p> <p>3、根据需要及时请求外部支援。</p>
应急报告	<p>报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等</p> <p>联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78</p> <p> 应急办公室 黄密军/13707****47</p> <p> 长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176</p> <p> 泉塘街道 0731-84082548</p>
疏散与撤离	一般情况下无需对厂内外人员进行疏散撤离
应急组织	总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等
应急物资	消防砂、非金属铲、应急桶
应急处置措施	<p>1、切断泄漏源： 现场人员立即采取对倾倒或开裂油桶/废切削液桶进行扶正处理，并使得油桶/废切削液桶破裂处面朝上放置，阻止油类物质/废切削液继续泄漏。</p> <p>2、处置措施： 利用非金属铲子将泄漏物收集至应急空桶内，地面剩余的少量泄漏物质利用沙土或吸附棉进行吸附。</p> <p>3、后期处置： 收集的沾有油类物质/废切削液的消防砂作危废处置。</p>
应急监测	无需进行应急监测
注意事项	应急过程中注意个人防护。

油品、切削液在储存过程中发生泄漏环境事件应急卡

事故类型	环境风险源：柴油、润滑油、切削液 风险单元：柴油机/柴油机消防泵机组测试房、润滑油/切削液原料仓库 污染物扩散途径：随地势向四周扩散 事故原因：违规堆放润滑油/切削液或柴油箱零部件、阀门损坏/受意外撞击
应急预警级别	III级预警
应急预警与相应程序	1、值班巡查人员对上述风险单元风险物质泄漏情况进行确认。若发现柴油机/柴油机消防泵机组测试房、原料仓库地面有油状物质/液体流出或地面存在大面积油状物质/液体，并伴有轻微油类物质气味，则表明发生泄漏。 2、泄漏事故确认后，根据现场情况，现场人员立即向值班主管报告，值班主管接到报警后，了解事故大小和险情趋势后立即上报应急办，应急总指挥组织应急处置小组进行应急处置，并根据事故的大小及发展态势决定是否扩大应急救援级别。 3、根据需要及时请求外部支援。
应急报告	报告内容：事故发生的时间、地点、性质等基本情况等 联系电话：应急总指挥 刘卫平/18673****78 应急办公室 黄密军/13707****47 长沙经济技术开发区管理委员会 0731-84020176 泉塘街道 0731-84082548
疏散与撤离	一般情况下无需对厂内外人员进行疏散撤离
应急组织	总指挥：刘卫平 成员：黄密军、杨光福、金莉莉、单嘉威、何剑威、刘裕子等
应急物资	消防砂、非金属铲、应急桶、围油栏
应急处置措施	1、切断泄漏源： 针对原料仓库储存的润滑油、切削液发生泄漏时，现场人员立即采取对倾倒或开裂油桶/切削液桶进行扶正处理，并使得油桶/切削液桶破裂处面朝上放置，阻止油类物质/切削液继续泄漏。 针对柴油发电机测试房装配的柴油箱发生泄漏时，现场人员立即采取对柴油箱开裂处进行封堵，阻止柴油继续泄漏。 2、处置措施： 对于柴油机/柴油机消防泵机组测试房配套柴油箱内柴油转移至油桶内，同时对柴油箱内泄漏至油箱下方防泄漏收集池内的柴油转移至油桶内；柴油箱四周地面泄漏的柴油使用围油栏进行拦截或使用消防砂进行吸附拦截。 对于仓库内泄漏的润滑油、切削液利用非金属铲子将泄漏物收集至应急空桶内，地面剩余的少量泄漏物质利用消防砂进行吸附。 3、后期处置： 收集的沾有油类物质的消防砂作危废处置。
应急监测	无需进行应急监测
注意事项	应急过程中注意个人防护。