

天津大沽化工股份有限公司 环保事故应急演练评估表

编号: DGH/HB140202

演练题目	PBL2#反应釜丁二烯进料阀泄漏
参加部门	ABS事业部, 安环处
预案培训及演练人员	李刚 赵强 张强 李志强 李洪福 李力 李彬 王明浩
演练日期	2021年6月21日 9时00分至 2021年6月21日 10时00分止
演练目的及要求	目的: 提高员工应对突发情况的能力及自我保护意识。 要求: 实演实操; 相关岗位流畅配合; 防止人身安全事故; 演练态度认真。
演练过程概况; 过程风险分析及演练终止条件	<p>演练过程概况:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 临港区域电气掉电造成 PBL2#反应釜丁二烯进料阀门泄漏。 2. PBL 工段长启动环保应急预案, 并要求内操立即拨打 120 及厂内火警 7119。 3. 应急电源启动后内操迅速恢复反应釜搅拌、循环水等关键设备。 4. 内操接到工段长指令将反应釜打成 HOLD 模式, 停止进料, 关闭丁二烯泵出口进厂房 ebv 阀, 激活 2#反应釜最大冷却, 同时打开 2#反应釜泄放阀给反应釜泄压, 将厂房内的防暴风扇全部打开通风。 5. 外操人员穿好空气呼吸器, 佩戴好测爆仪器后进入厂房内对环境进行检测, 经检测合格后观察 2#反应釜丁二烯进料阀不再泄漏, 等待进一步维修处理。 6. 人员撤出演练区域, 清点人数后演练结束。 <p>过程风险分析: 穿戴空气呼吸器会造成视线受阻, 行进过程中注意演练现场环境防止受伤; 岗位人员应急经验不足。</p> <p>演练中止条件: 人员伤害; 其他超出预期情况发生。</p>
应急演练效果评估	<p>演练准备: 人员分工 <u>责任明确</u>, 物资准备 <u>充分合理</u>;</p> <p>演练过程: 响应程序 <u>流畅清晰, 及时迅速</u>, 响应时间 <u>及时迅速</u>;</p> <p>现场警戒 <u>科学合理</u>, 人员疏散 <u>方向路线合理</u>;</p> <p>伤员救治 <u>准备充分</u>, 险情处置 <u>训练有素</u>;</p> <p>现场恢复 <u>确认充分</u>, 应急指挥 <u>坚决果敢</u>;</p> <p>预案评估: 适用性 <u>较强, 预案可行</u>, 充分性 <u>较强</u>;</p> <p>其它补充评估内容: <u>总结演练经验, 更熟练的应对突发事件</u>;</p> <p>改进建议及落实: <u>应急演练需要领导掌握, 要对全体培训成员培训</u>;</p> <p>总体评估结论: <u>本次演练准备充分, 应急过程训练有素, 达到演练目的</u>。</p>
演练评估人员	李洪福 李力 李彬 王明浩 2021年6月21日









