

SYSBEL 泄漏应急处理套装 综合检测报告

型号: 所有规格型号

SYK950\SYK951\SYK952\SKIT001G\SKIT001Y\SKIT001W\SKIT002G\SKIT002Y\SKIT002W

SYSBEL 安全实验室

盖章(签字):



型号：所有规格型号

生产商：西斯贝尔中国有限公司

有效期：2012.9.11-2016.9.11

检测内容：

SYSBEL 泄漏应急处理套装（型号为 SYK951, SKIT001G, SKIT002W）系西斯贝尔生产，经检测，SYK951 配套的应急桶整体为无缝隙结构，密闭性能良好，SKIT002W 移动式工具箱结构坚固，配置 8 英寸塑胶滚轮，易于移动，套装内容物吸附材料具有良好的耐用性和吸收力。该系列产品附产品原材料和组成明细说明已存档备案。

1.1 该系列泄漏应急处理套装符合美国环境保护署对泄漏应急处理桶等防漏产品的标准 EPA、SPCC 及 NPDES 规范，SYK951 配套的泄漏应急处理桶采用化学惰性的线性低密度聚乙烯材质，经检测证实，能够耐受大多数酸、碱、有机溶剂等化学液体的侵蚀，如硫酸、硝酸、盐酸、乙酸等。套装吸附材料（吸附棉片\棉条\棉枕）采用熔喷聚丙烯（MBPP）材料，经测试，具有良好抗磨损性，不易被撕破，拉裂和磨损。SYK951 配套的吸附材料具有良好的抗腐蚀性，SKIT001G 对于油品、水，冷却剂，溶剂，颜料、染料等液体的吸附性能良好；SKIT002W 对于石油烃类、碳氢化合物等（如石油、汽油、润滑油、油漆等）的吸附性能良好。

1.2 该系列 SYK951 产品配套的泄漏应急处理桶通过 0.2bar 压力密封试验，无密封不严、导致泄漏的情况；对吸附材料进行的性能测试表明，SYK951 配套的吸附材料可以吸附绝大多数腐蚀性、极性或危险性化学品，例如 98% 的浓硫酸、过氧化氢、30% 的氢氧化钠、磷酸、盐酸、氢氟酸、氢氧化钾、氨水等。

1.3 对该系列泄漏应急处理套装产品进行吸附能力测试，结果显示，95 加仑泄漏应急处理桶套装 SYK951 最大吸收量为 62Gal (235L)；便携式溢漏应急袋 SKIT001G 最大吸收量为 9.9Gal (37.5L)；移动式防溢应急工具箱 SKIT002G 最大吸收量为 50Gal (189L)。吸附材料吸附力测试表明，吸附棉片单片可吸附的容量为：1.0 升；吸附棉条单根可吸附的容量为：4.16 升；吸附棉枕单个可吸附的容量为：7.86 升。

1.4 经检测，测试结果符合要求，产品合格。

结论：

西斯贝尔泄漏应急处理套装符合检测标准。检测所使用的泄漏应急处理桶套装为随机抽取的样品，型号分别为 SYK951、SKIT001G 及 SKIT002W。

SYSBEL 安全实验室

