

强腐蚀性化学品储存柜 综合检测报告

型号: ACP80001/ACP80002

SYSBEL 安全实验室

签字盖章:



型号： ACP80001/ACP80002

生产商： 西斯贝尔中国有限公司

有效期： 2015. 1. 11-2018. 1. 11

检测内容：

强腐蚀性化学品储存柜（型号为 ACP80001,ACP80002）系西斯贝尔生产，经检测产品材料及结构稳定性良好。该产品附产品结构图和原材料明细说明已存档备案。

1.1 该强腐蚀性化学品储存柜符合 EPA 40 CFR264.175 及 OSHA 29 CFR 1910.1450 标准的要求，并获得欧盟的 CE 认证。所有的连接件及接缝连接紧密，柜门可安全开合。

1.2 在泄漏控制测试中，用水模拟实际漏液，将液体倒入于储存柜的盛漏槽中。经检测，ACP80001 盛漏槽最大盛漏量为 6.8L(1.79 Gal)，ACP80002 盛漏槽最大盛漏量为 12L(3.17 Gal)，盛装漏液后并无二次泄漏或溢出现象。ACP80001 容积为 4Gal，ACP80002 容积为 22Gal，盛漏槽盛漏量达到安全柜总容量 10%以上，与 OSHA 标准要求相符，可正常发挥二级泄漏控制作用。

1.3 对该产品进行结构稳定性测试。经检测，该强腐蚀性化学品储存柜采用聚乙烯材质，可耐受酸、碱、及有机溶剂等绝大多数腐蚀性化学品，存放过程中材质无变形情况。柜门门轴连杆采用聚乙烯材质，将腐蚀性液体喷溅至柜门门轴连杆，经持久性测试，并无解体情况。

1.4 经检测，测试结果符合要求，产品合格。

结论：

西斯贝尔强腐蚀性化学品储存柜符合检测标准。检测所使用的强腐蚀性化学品储存柜为随机抽取的样品，型号为 ACP80001,ACP80002。

SYSBEL 安全实验室

