

黑龙江省公共卫生监测检验中心

检测报告

样品受理编号: HWJ/XD140001 检测报告编号: HWJ/XD140001

第 1 页/共 36 页

样品名称:	爱尔施牌含氯消毒片	样品数量:	100 片/瓶×35 瓶
生产单位:	上海利康消毒高科技有限公司	样品性状:	白色片剂
送检单位:	上海利康消毒高科技有限公司	接样日期:	2014 年 1 月 8 日
生产日期或批号:	20131115	检测完成日期:	2014 年 4 月 14 日

检测依据:《中华人民共和国药典》(2010 年)二部附录 IA、XA GB9985-2000 GB27952-2011
卫生部《消毒技术规范》(2002) 2.2.1.4; 2.2.1.2.1; 2.2.3.2.1; 2.1.1.5.5;
2.1.1.7.4; 2.1.1.9; 2.1.1.10; 2.1.2.10; 2.1.2.1

检测结论:

经检测:该产品批号 20131115, 其片重平均值为 1.1043g/片。

经检测:该产品批号为 20131115 其每片崩解的时间分别为 4.18'、4.52'、4.08'、3.57'、
3.12'、4.35'、平均崩解时间为 3.97'。

经检测:该产品批号 20131115 有效氯含量平均值为 46.82%, 其片重平均值为 1.1045g/片,
每片有效氯含量为 517.13mg/片。

经检测:该产品批号 20131115 有效氯含量为 250mg/L 时的 pH 平均值为 6.82, 其有效氯含
量为 250mg/L 时的样品为无色液体。

经检测:该产品批号 20131115 有效氯含量为 5000mg/L 时的 pH 平均值为 6.62。其有效氯
含量为 5000mg/L 时的样品为无色液体。

经检测:该产品批号 20131115 放置 36℃~38℃ 恒温箱中(相对湿度>75%) 90 天后有效氯
含量平均值为 44.15%, 其下降率为 5.70%。该产品有效期可为二年。

经检测:该产品批号 20131115 砷含量的平均值为 <0.01mg/kg。

经检测:该产品批号 20131115 铅含量的平均值为 <0.005mg/kg。

该产品经三次悬液定量法检测证明:含 0.5% 硫代硫酸钠+0.5% 吐温-80 的稀释液可有效
中和该产品有效氯含量为 500mg/L 溶液时, 对大肠杆菌的杀灭作用, 且中和剂及中和产物对试
验菌生长及培养基无明显影响。

经三次悬液定量法检测证明:该产品有效氯含量为 500mg/L 溶液时, 作用时间 10min, 对
金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均>5.00。

经三次悬液定量法检测证明:该产品有效氯含量为 500mg/L 溶液时, 作用时间 10min, 对
大肠杆菌的杀灭对数值均>5.00。



经三次悬液定量法检测证明：该产品有效氯含量为 250mg/L 溶液时，有机干扰物浓度为 0.3%，作用时间 10min，对大肠杆菌的杀灭对数值均>5.00。

该产品经三次悬液定量法检测证明：①含 0.5%硫代硫酸钠+0.5%吐温-80 的 TPS，可有效中和有效氯含量为 500mg/L 溶液时，对白色念珠菌的杀灭作用，且中和剂及中和产物对试验菌生长及培养基无明显影响。②当该产品有效氯含量为 500mg/L 溶液时，作用时间 30min，对白色念珠菌的杀灭对数值均>4.00。

该产品经三次悬液定量法检测证明：①含 0.5%硫代硫酸钠+0.5%吐温-80 的 TPS，可有效中和有效氯含量为 500mg/L 溶液时，对枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭作用，且中和剂及中和产物对试验菌生长及培养基无明显影响。②当该产品有效氯含量为 5000mg/L 溶液时，作用时间 60min，对枯草杆菌黑色变种芽孢的杀灭对数值均>5.00。

该产品经检测证明：用含 0.02%硫代硫酸钠的 PBS 可有效中和该产品有效氯含量为 250mg/L 溶液时，对脊髓灰质炎病毒的灭活作用，且中和剂及中和产物溶液对脊髓灰质炎病毒及细胞生长无影响。

该产品经检测证明：当该产品有效氯含量为 250mg/L 溶液时，BSA 为 0.3%，作用 5min，对脊髓灰质炎病毒的灭活对数值均>4.00。

物体表面消毒现场试验结果表明：该产品有效氯含量为 500mg/L 溶液时，作用时间 10min，对物体表面自然菌杀灭对数值均>1.00。

餐饮具消毒模拟现场试验结果表明：该产品有效氯含量为 250mg/L 溶液时，作用时间 10min，对人工污染于筷子表面的大肠杆菌的杀灭对数值均>3.00。

以下空白



法定代表人（或授权签字人）：

林玲

最终审核日期：

2024 年 5 月 26 日

