

徐州市84消毒液检测消毒产品有效成分检测

产品名称	徐州市84消毒液检测消毒产品有效成分检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

84消毒液检验项目的参考依据：《消毒技术规范》（2002年版）；《化妆品安全技术规范》（2015年版）

84消毒液常规检验项目：外观，pH值；有效成分含量（有效氯）；稳定性试验；砷、铅、汞；大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌杀灭试验；白色念珠菌的杀灭试验；现场消毒试验（物体表面）；急性经口毒性试验（LD50）；小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验

84消毒液检验报告结论：

- 1、样品"84消毒液"为无色透明液体，pH值（25℃）为4.702、样品"84消毒液"中有效氯含量为2.1%
- 3、样品"84消毒液"于37℃保存90天后，有效氯的含量为1.9%，稳定性试验前的含量2.1%，下降率为9.5%，符合《消毒技术规范》中有效成分含量下降率<10%的要求。
- 4、样品"84消毒液"检测的砷含量为<0.01mg/kg、汞含量为<0.002mg/kg、铅含量为<1.5mg/Kg.
- 5、以1%硫代硫酸钠，1%甘氨酸，1%卵磷脂，1%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品"84消毒液"配制浓度为600mg/L，作用2.5min，对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值为4.95，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值为3.66，作用5min，对金黄色葡萄球菌的杀灭对数值均>5.00，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值为4.17，作用7.5min，对铜绿假单胞菌的杀灭对数值均>5.00，样品配制浓度为400mg/L，作用2.5min，对大肠杆菌的杀灭对数值为3.82，作用5min，对大肠杆菌的杀灭对数值为4.22，作用7.5min，对大肠杆菌的杀灭对数值均>5.00.

6、以1%硫代硫酸钠，1%甘氨酸，1%卵磷脂，1%吐温80的PBS溶液为中和剂，样品"84消毒液"检测配制浓度为600mg/L，作用2.5min，对白色念珠菌的杀灭对数值为3.25，作用5min，对白色念珠菌的杀灭对数值均>4.007、物体表面现场消毒试验：以1%硫代硫酸钠，1%甘氨酸，1%卵磷脂，1%吐温80的PBS溶液为中和剂，经30次试验结果显示，样品"84消毒液"检测配制浓度为600mg/L，作用10min，对物体表面自然菌的杀灭对数值均> 1.00.

8、急性经口毒性试验（LD50）：样品"84消毒液"对雌雄性KM小鼠经口半数致死量LD50 > 5000mg/kg体重，属实际无毒级。

9、小鼠骨髓嗜多染红细胞微核试验：样品"84消毒液"在剂量500mg/kg体重、2000mg/kg体重、5000mg/kg体重时，雌雄性KM小鼠结果均为阴性，无致微核作用。