

微琨 MQ-II 消毒剂材料兼容性报告

1. 检测目的

确认微琨 MQ-II 消毒剂对洁净区常见材质没有影响。

2. 参考依据

U.S. EPA. Compatibility of Material and Electronic Equipment with Hydrogen Peroxide and Chlorine Dioxide Fumigation, U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC, EPA/600/R-10/169, 2010.

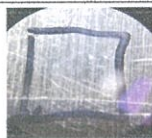
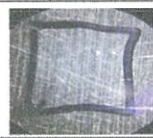
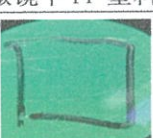
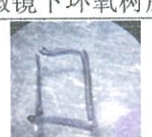
3. 产品信息

微琨 MQ-II 消毒剂, 批号为 QJ45N1, 稀释 80 倍。

4. 方法

将样品稀释 80 倍后, 分别取 1.8cm*1.8cm 大小的洁净干燥的亚克力板、彩钢板、不锈钢、PP 塑料、玻璃、PVC 地板、环氧树脂浸泡 30min 后观察其表面情况。

5. 试验结果

浸泡前	浸泡后	浸泡前	浸泡后
			
显微镜下彩钢板表面	显微镜下彩钢板表面	显微镜下不锈钢表面	显微镜下不锈钢表面
			
显微镜下 PP 塑料表面	显微镜下 PP 塑料表面	显微镜下玻璃表面	显微镜下玻璃表面
			
显微镜下环氧树脂表面	显微镜下环氧树脂表面	显微镜下 PVC 地板表面	显微镜下 PVC 地板表面
			
显微镜下亚克力板表面	显微镜下亚克力板表面		

5. 结论

微琨 MQ-II 消毒剂(稀释 80 倍)浸泡除菌对亚克力板、彩钢板、不锈钢、PP 塑料、玻璃、PVC 地板、环氧树脂等材质没有影响。

温州微穹检验技术服务有限公司

质量授权人签名:

2019 年 06 月 15 日