

# 洗手液酒精浓度 货物运输检测

产品名称	洗手液酒精浓度 货物运输检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

国家虽然对洗手液制定了明确的国家标准和行业标准，即GB/T34855-2017《洗手液》、QB/T2654-20137《洗手液》，但这两项标准仅适用于清洁肌肤的洗手液产品。

当然，我们也有GB19877.1-2005《特种洗手液》，该标准倒是适用具有清洁、抗菌、抑菌等特殊功能的洗手液产品。但是免洗洗手液像我们上文介绍到的，具有其特殊性。

一般免洗洗手液分为含酒精消毒类和不含酒精消毒类的产品。

区别于传统水洗型特种洗手液，含酒精类的免洗洗手液只能除菌，不能去污，也不能带走手部有害化学物质，而且如果手上有泥土灰尘、血液、体液、油污或排泄物等明显污渍，就会影响或降低免洗洗手液的杀菌功效，此时还是需要配合水洗型消毒产品进行手部消毒，才能有效地去除手部污染物及致病微生物。

不含酒精类的免洗洗手液，它们消毒成分通常会选择苯扎溴铵、苯扎氯铵等季铵盐类消毒成分，或者葡萄糖酸/醋酸氯己定、聚六亚甲基单/双胍等胍类消毒成分，此外有的企业也会选择使用过氧化氢及次氯酸类等高效广谱的杀菌剂。

再有就是，一些使用植物成分的免洗洗手液，比如含有芦荟、柑橘、金盏花等植物提取物成分，这类免洗洗手液的抗菌效果通常不如化学成分的产品。

讲了这么多，大家也看出来了，免洗洗手液现在缺少一部完善的国家标准来对其质量进行规定。

洗手液消毒

当然没有国家标准，企业可以根据自己情况来制定符合自己生产技术的企标。目前来讲，从上面的三个标准来看，无疑GB19877.1-2005是最接近的可参考标准。

GB19877.1-2005规定的洗手液产品使用的原料必须符合《化妆品卫生规范》，由于《化妆品卫生规范》早已被《化妆品安全技术规范》替代，所以建议大家可参考最新的2022版的《化妆品安全技术规范》。

在原料要求上，特种洗手液的产品配方中还要求，使用表面活性剂的生物降解度要求必须超过90%。

除了原料检测要求，特种洗手液其他检测项目还有感官指标，理化指标，微生物指标三大类，具体如下：

1.感官检测项目：外观、气味、稳定性；

2.理化性能检测项目：总活性物含量、pH值、甲醇含量、甲醛含量、砷含量、重金属含量、汞含量等；

3、微生物检测项目：杀菌率、抑菌率、菌落总数、粪大肠菌群；

这里需要注意的是，这里洗手液如果标识为抗菌产品，杀菌率应该 90%，如果标识为抑菌产品，抑菌率应该 50%。抗菌率和抑菌率要求使用的微生物为金黄色葡萄球菌和大肠杆菌。如果产品宣称对真菌作用的话，还要添加一项对白色念珠菌的试验。

除了以上检测项目，特种洗手液的抗菌、抑菌稳定性，也要在产品保质期内符合要求。定量包装符合2005年国家颁布的75号令《定量包装商品计量监督规定》。

## 洗手液包装产品

产品安全无小事，像案例中凯特遇到的悲剧，诚然她在使用上存在大意，但是该免洗洗手液的生产企业其实也应该承担部分责任。

第一：产品无明显易燃警示语。

第二：由手上的挥发酒精引燃瓶子并爆炸，说明产品包装在设计上存在一定安全隐患。

建议洗手液企业应该在产品包装上标注相关警示事项，除了“含酒精易燃，禁止靠近明火”外，还可以给出“不建议手部有破损皮肤时使用酒精类免洗洗手液”、“儿童及易敏感人群应慎重选择免洗洗手液”、“使用洗手液后，不要触碰眼睛、鼻腔或口腔等敏感部位”、“防止儿童误食”等建议。