

# 医用酒精生产厂家告诉你怎么消毒

产品名称	医用酒精生产厂家告诉你怎么消毒
公司名称	山东辰星医疗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	嘉祥县经济技术开发区
联系电话	0537-3219990 13355172130

## 产品详情

标准医用酒精浓度为75%

由于75%酒精能使微生物外壳的蛋白质脱水并使其失活，因此能有效杀灭大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等多种细菌。灭菌率为99.9%。

酒精浓度过高或过低，都会导致效果减弱。

我们必须从酒精的消毒机制开始：

乙醇是于中效的一种消毒剂，它速效、无毒、对皮肤和粘膜有刺激性、对金属无腐蚀性、受有机物影响大、易挥发、不稳定。

酒精消毒杀菌的基本机理是酒精吸水性强，能使细菌的蛋白质脱水、变性、沉淀，使细菌失去活力，从而达到消毒杀菌的目的。

但不同浓度的酒精杀菌力不同，70%-75%的酒精杀菌力强。虽然95%的浓度高，但杀菌力较弱。

这是因为酒精浓度越高，蛋白质的凝固作用越强。高浓度酒精与细菌接触时，能迅速凝结细菌表面，形成包膜，阻止酒精继续渗入细菌。所以细菌内部的细胞不会被完全杀死，而是等到合适的时候，包膜内部的细胞可能会等待时机冲出去复活。