

低温消毒剂紧急上市备案检测 卫生安全评价检测

产品名称	低温消毒剂紧急上市备案检测 卫生安全评价检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	1500.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号 厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

冷冻干燥保存法又称冷冻真空干燥法。它综合利用了各种有利于菌种保存的因素（低温、干燥和缺氧等），是目前有效的菌种保存方法之一。用本法保存的菌种具有成活率高，变异性小等优点，保存期一般3~5年，有的可长达10年以上。由此可见低温的状态下，病毒更容易存活。

然而目前市面上多数消毒剂在低温下的消毒效果大打折扣，消毒效果与温度密切相关。研究表明，当温度低于4℃时，来苏儿、新洁尔灭等消毒剂的消毒效果，与在25℃时，相同浓度对比下，低温下消毒效果明显下降。

自2020年7月以来，我国第9次在进口冷冻肉制品和水产品包装上发现新冠病毒。如何对冷链食品及外包装进行有效消毒是进口冷链食品安全面对的一项迫在眉睫的问题。有研究显示，新冠病毒在气溶胶中可以存活3小时；在4种接触材料表面可以存活，即铜(3.4小时)<纸板(8.45小时)<不锈钢(13.1小时)<塑料(15.9小时)；透性材料存活时间远小于非渗透性材料，纺织品表面存活时间短；存活时间与温度和湿度相关，病毒不喜欢高温、高湿的环境。食品的保鲜通常是采用冷藏或冷冻的方法，在温度较低的环境中新冠病毒更容易存活，这无疑给冷链食品行业带来巨大的挑战。

目前市面上已紧急上市了冷链消毒剂，市面上大量的消毒剂自称能够达到低温消毒效果，但是效果显然没有达到，可以对冷链消毒效果进行鉴定，也可以做产品的备案以及效果检测，欢迎咨询。