

诺福杀孢子剂 洁净区消毒灭菌 空间杀孢子剂 物表杀孢子剂 无菌包装杀孢子剂

产品名称	诺福杀孢子剂 洁净区消毒灭菌 空间杀孢子剂 物表杀孢子剂 无菌包装杀孢子剂
公司名称	西安克微生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:诺福 型号:NW100 产地:比利时
公司地址	碑林区环城东路22号
联系电话	029-82460957 17391794799

产品详情

诺福杀孢子剂是一款微量高效的生态型消毒剂，可用于洁净区消毒灭菌，按照作用对象的不同可分为：空间杀孢子剂、物表杀孢子剂和无菌包装杀孢子剂。空间杀孢子剂是用于洁净区空气消毒杀菌。物表杀孢子剂则是用于设备、工具、地面、墙及地漏等表面的消毒。而无菌包装杀孢子剂则可以直接带进洁净区核心区域进行设备或工具表面消毒。

【诺福杀孢子剂有效成分】

稳定过氧化氢和胶质银离子，过氧化氢含量49%，高纯度。

【诺福杀孢子剂作用机理】

过氧化氢和胶质银离子这两种成份都能穿透和破坏微生物的细胞壁和细胞膜，进入细胞内部使其关键性功能成分（例如：DNA 和酶）坏死，从而导致细胞死亡。

过氧化氢是一种强氧化剂，释放的氧分子（初生态氧）将微生物的酶系统氧化。胶质银离子妨碍细菌(酶)的基本的新陈代谢功能或影响他的隔膜结构(微量活动)。

这两种成份都针对同一个目标，共同提高其性能(潜在的共同协作)。无论是过氧化氢还是胶质银离子，对病原菌细胞内所有成分的破坏都是不可逆转的，这就保证了杀菌的彻底性，同时更重要的是，由于这种独特的机理也保证了病原菌不会产生耐药性。

【稳定过氧化氢与普通过氧化氢的区别】

1、过氧化氢制造的突破：大幅度提高过氧化氢的活性

有别于传统的电解法和电气放电法，诺福过氧化氢采用氢气和氧气直接合成的方法制造高活性的过氧化氢。使用不含有机溶剂的纯水作为反应介质利用金属钨和金作为催化剂，同时利用硅钛分子筛TS-1进行二次催化，然后将氢气和氧气加压化合，生成高纯度，高活性的过氧化氢。其功效对比普通过氧化氢提高了80-100倍。

2、稳定性大幅度提升

由于制造方法的特殊，这就极大的降低了过氧化氢中杂质的含量，尤其是影响过氧化氢稳定性的金属离子的含量，通过独有的过滤系统，大幅度的降低。六价铬，汞，镉，铅四种物质的含量按照欧盟电子级别的标准是2ppm，而诺福中的这四种干扰物质的含量是零，这样产品的稳定性提高了数倍，更为重要的是这种稳定性也体现在产品对温度和PH值变化的不敏感。

3、腐蚀性大幅度降低

诺福杀孢子剂的过氧化氢活性提高，稳定性也提高，因此，达到同样杀灭效果的单位用量大幅度降低，诺福牌洁净区专用杀孢子剂过氧化氢浓度仅为4.5%-5.5%，在该浓度下，其腐蚀性大幅度降低，大大降低了对洁净车间各种材料的腐蚀风险。

【诺福杀孢子剂特点】

- 1、杀孢子剂的杀菌效力均可达到 10^{-6} 次方的杀菌效果，完全符合GMP的要求。
- 2、杀孢子剂使用过程中无色无味、无毒无残留，安全可靠，荣获国际专利的生态安全环保型消毒剂。杀孢子剂对材料的兼容性很好，只是对铜有轻微的腐蚀（较其他消毒剂对铜的作用低微）在可接受的风险范围内。
- 3、杀孢子剂具有广谱的杀菌能力包括细菌、芽孢、孢子、真菌及病毒在内的200多种微生物。
- 4、杀孢子剂的杀菌性能稳定，不易受环境HP、温度及光照的影响，彻底杀灭微生物不会产生耐药性。
- 5、杀孢子剂的杀菌作用迅速，3-5分钟可以杀灭芽孢，大大节约时间，从而提高企业的生产效率。
- 6、杀孢子剂xingjiabigao，微量就能达到高效的杀菌效果。
- 7、杀孢子剂完全溶于水，对人畜无害，在环境中具有自我降解的功能不会污染环境。
- 8、杀孢子剂进口欧洲具备完整的验证资料、生产资质及报告，可提供验证模板。

【诺福杀孢子剂使用方法】

1、表面杀孢子剂

将产品放置于杀孢子剂喷壶内，直接作用于清洁的物体表面，不需要稀释，使用时保证所消毒的表面，设备，工具被消毒液完全润湿。可以使用一次性灭菌抹布，清除表面过量的溶液，擦干或风干。

2、空间杀孢子剂

配合“欧菲姆”干雾设备使用

首先计算用量，参考使用量如下，按照体积计算：

A/B区灭菌，目的达到对黑色枯草芽孢杆菌 10^6 的-6次方杀灭效果，按照3-5ml每立方米的量计算，最大一次性可以满足200-300立方米的灭菌需求。

C/D区消毒，目的达到消毒效果，按照1-3ml/立方米的量计算，最大一次性可以满足1000立方米的消毒需求。

【诺福杀孢子剂应用】

可用于制药厂洁净区空间及物体表面消毒杀菌，杀灭芽孢；食品生产企业车间环境消毒，杀灭芽孢、霉菌等；医疗制造企业生产区消毒；实验室无菌区消毒；医院手术室消毒；微生物室消毒；无菌室灭菌等等。

专业杀菌产品及干雾过氧化氢灭菌技术，请咨询：西安克微生物李经理