

什么是NIOSH流程？

产品名称	什么是NIOSH流程？
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

疫情打乱了我们正常的步调，戴口罩已成为标配。现在戴口罩已经成为了我们每个人的责任，为了保证自己与他人的安全健康，每个人都很自觉的随时戴着口罩。NIOSH流程逐渐走入我们的视野，那么，究竟什么是NIOSH流程呢？

一、NIOSH流程释义

N95型口罩，是NIOSH（美国国家职业安全卫生研究所）流程的9种防颗粒物口罩中的一种。“N”的意思是不适合油性的颗粒（炒菜产生的油烟就是油性颗粒物，而人说话或咳嗽产生的飞沫不是油性的）；“95”是指在NIOSH标准规定的检测条件下，过滤效率达到95%。N95不是特定的产品名称。只要符合N95标准，并且通过NIOSH审查的产品就可以称为“N95型口罩”。

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health美国国家职业安全卫生研究所，是国际且重要的职业安全卫生研究机构，主要从事职业安全与卫生科学研究，就与工作有关的伤害和疾病的预防提出建议。该所隶属于美国卫生与人力服务部疾病预防控制中心。

根据Department of Health and Human Services(HHS, 美国卫生及公共服务部)法规“42 CFR Part 84”，NIOSH将其流程的防颗粒物口罩分为9类。具体的流程则由NIOSH下属的NPPTL (National Personal Protective Technology Laboratory)实验室操作。

二、NIOSH流程分类

(一)根据口罩中间滤网过滤特性分为下列三种：

N系列：N代表Not resistant to oil，可用来防护非油性悬浮微粒。

R系列：R代表Resistant to oil，可用来防护非油性及含油性悬浮微粒。

P系列：P代表oil Proof，可用来防护非油性及含油性悬浮微粒。

(二)按滤网材质的过滤效率，又可将口罩分为下列三种等级：

95等级：表示过滤效率为95%。

99等级：表示过滤效率为99%。

100等级：表示过滤效率为99.97%。

组合起来就为N100, N99, N95, R100, R99, R95, P100, P99, P95.共9种。在实际的测试过程中，NPPTL依据不同测试材料种类（A,B,C三类）和测试时间，进而判定申请口罩是否达到其所申请分类的标准。

三、N95口罩NIOSH流程申请流程

对于申请NIOSH的生产商，申请分为两阶段：

阶段。提交一份调查表（NPPTL给的）和照片（企业工厂外观、产品生产线等）给NPPTL评估，NPPTL评估合格后，会给生产商一个企业代码和其它相关资料，阶段结束。从提交资料开始，阶段完成约需3周到一个月。

第二阶段。阶段结束并收到NPPTL寄来的文件后，准备详细的申请资料，除了填写标准的表格外，企业还需提供符合标准要求的如下资料：

Pre-test data,

Drawings,

Assembly Matrix,

Draft approval labels,

QA manual,

Process Quality Control Plan,

Service Life Plan,

User ' s Instructions,

Test samples and Hardware.

在提交资料的同时提前支付检测费用。如果提交资料不合格，NPPTL会要求整改，重新提供。一切顺利，从提交资料开始，第二阶段的时间约为3-4个月。

生产商获得NIOSH流程后，NIOSH每年会对生厂商在市面上销售的流程产品进行抽查，以确定企业是否始终符合N95的要求。

四、N95口罩NIOSH流程申请注意事项

1、NIOSH证书只会颁发给能够控制产品设计的实体，只有生产商、设计方（由他人代工）可以申请。进口商或者任何分销商都不能成为NIOSH证书的受益人，也就是说NIOSH证书是不会颁发给他们的，无论是二次转化，还是他们重新申请（以生产商的产品）。生产商可以自己申请NIOSH，或者委托咨询公司代为办理。

2、NIOSH流程按型号收费，型号越多费用越贵，具体的分类由NPPTL评估决定，也就是说如果生产商申请时提供的是