

昆山市KN95口罩PH值检测

产品名称	昆山市KN95口罩PH值检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

1、口罩防护效果试验装置仓室设计概述

整个系统的结构设计应满足呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器（TIL和IL）的检测系统的测试要求。测试仓拥有大观察窗和可密闭仓室，大小可容许受测试者完成规定的动作；应设计使气溶胶从顶部均匀送入仓室，并在仓室的下部由排气口排出。

2、设计的依据及标准

GB 2626-2006 《呼吸防护用品自吸过滤式防颗粒物呼吸器》

GB 50019-2003 《采暖、通风与空气调节设计规范》

GB 50243-2002 《通风与可调工程施工质量验收规范》

3、项目设计方案介绍

口罩呼吸仓室设计包括三部分：防护效果测试装置、仓室管道系统、电气软件控制系统及环境实时监测系统

名称

口罩呼吸器仓室

外形尺寸

1.38x2.04x2.13 (m)

电源

220V/380V

气源

8Bar ()

系统阻力

150pa

测试的内容及方法

一、口罩防护测试装置颗粒物防护效果的测试方法

1、原理：

通过气溶胶发生器发生一定浓度及粒径分布的气溶胶颗粒，以规定气体流量通过口罩，使用适当的颗粒物检测装置检测通过口罩过滤前后的颗粒物浓度。通过计算气溶胶通过口罩后颗粒物浓度减少量的百分比来评价口罩对颗粒物的防护效果。

2、测试流程

a) 检查测试装置，确认装置处于正常工作状态。

b) 将口罩按照生产商使用说明牢固地佩戴在适当尺寸的头模上，打开呼吸模拟器和气溶胶浓度监测装置。待示数稳定后，记录通过头模呼吸管道进入头模的气体颗粒物浓度（即口罩内颗粒物的本底浓度 C_0 ）。

c) 关闭呼吸模拟器，将测试介质导入测试仓内，使用气溶胶浓度监测装置通过环境空气采样管监测仓内测试介质的浓度，待其达到A.3.3中测试仓内有效空间的浓度后，打开呼吸模拟器。

d) 使用气溶胶浓度监测装置记录仓内测试介质浓度 C_1 ，和通过头模呼吸管道吸入气体中测试介质浓度 C_2 。

e) 持续1h，监测整个测试过程中 C_1 和 C_2 的数值，计算该样品的防护效果。

胶管总成及中间接头组件的密封性能和强度试验

胶管总成及中间接头组件的脉冲试验介绍

胶管总成试验与低温弯曲性能试验

胶管总成的耐燃烧试验介绍

胶管外面的抗静电试验介绍