

# KN95型口罩拉力预测试

产品名称	KN95型口罩拉力预测试
公司名称	国瑞中安集团-合规化CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13267220183 13267220183

## 产品详情

口罩拉力试验试样规格和试验方法：

### 1、呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器

#### 1) 头带

呼吸器的每条头带、带扣及其他调节部件承受下表规定的拉力时，不应出现滑脱或断裂。

头带应承受的拉力

面罩种类

随弃式面罩

可更换式半面罩

全面罩

拉力

10N，持续10s

50N，持续10s

150N，持续10s

口罩拉力试验方法：用夹具分别固定被测样品的头带（非自由端）和面罩罩体（应合理接近相应头带扣连接部位）。启动拉力试验机，按照头带正常使用被拉伸的方向施加上表规定的拉力，记录是否断裂和滑脱现象。

应检测被测样品的每一头带连接部位，并记录结果。

## 2) 连接和连接部件

在规定检测条件下，可更换式过滤元件与面罩之间，呼吸导管与过滤元件及面罩之间的所有连接和连接部件，在承受下表规定的轴向拉力时，不应出现滑脱、断裂或变形。

连接和连接部件轴向应承受的拉力

250N，持续10s

试验方法：用适当的夹具分别固定被测样品的连接部件和面罩罩体（固定点应合理接近相应的连接部位）。启动拉力试验机，施加上表规定的拉力，记录是否断裂、滑脱和变形现象。

应分别检测被测样品的每一连接和连接部件，并记录结果。

## 2、医用防护口罩

口罩带应有足够强度固定口罩位置。每根口罩带与口罩体连接点的断裂强力应不小于10N。

## 3、日常防护性口罩

口罩带应有足够强度固定口罩位置。每根口罩带与口罩体连接点的断裂强力应不小于20N

口罩拉力试验方法：

1) 抽取五个口罩样品；

2) 按照国标GB/T13773.2规定执行。拉伸速度100mm/min.测试钩安装在拉伸仪器上夹钳，测试时口罩带垂直悬挂在测试钩上，口罩主体沿轴向夹在夹钳中间，松式加持；

3) 测试钩，钢制材料制成，条形，宽度 $(10 \pm 0.1)$  mm，厚度 $(2 \pm 0.1)$  mm，一端弯曲成直角钩状，弯钩部分长度至少 $(12 \pm 0.1)$  mm，钩的边缘应光滑。测试钩应方便安装在拉力试验机的夹钳中。