

什么是CNAS和EA认证

产品名称	什么是CNAS和EA认证
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
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	13148813770 13148813770

产品详情

口罩质量检测报告，需由正规的第三方检测机构（具备CNAS等授权认可资质）出具，本篇根据中国认可（CNAS）及欧洲认可合作组织（EA）官方信息，整理如下：

CNAS

中国合格评定国家认可委员会（CNAS），是由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作。

CNAS由原中国认证机构国家认可委员会（CNAB）和原中国实验室国家认可委员会（CNAL）合并而成。CNAS通过评价、监督合格评定机构（如认证机构、实验室、检查机构）的管理和活动，确认其是否有能力开展相应的合格评定活动（如认证、检测和校准、检查等）、确认其合格评定活动的权威性，发挥认可约束作用。

EA

欧洲认可合作组织（EA）简介：

1997年欧洲实验室认可合作组织（EAL）与欧洲认证组织(EAC)合并组成欧洲认可合作组织(EA)，参加者有欧洲共同体各国的近20个实验室认可机构。

欧洲认可合作组织(EA)的宗旨是：

建立各成员国和相关成员国的实验室认可体系之间的信誉。支持欧洲实验室认可标准的实施。开放和维护各实验室认可体系间的技术交流。建立和维护EA成员间的多边协议。建立和维护EA和非认可机构成员地区实验室认可机构的相互认可协议。代表欧洲各合格评定委员会认可检测和校准实验室。

目前CNAS认可的口罩检测能力范围中包含了中国标准和EN标准（欧洲标准）

EN 149为呼吸保护装置-防护颗粒的过滤半面罩要求试验和标记，EN 149 中分 FFP1、FFP2、FFP3共三个级别，主流的防护口罩为FFP2/FFP3两类。中国标准GB 2626与其类似。

EN 14683为医用口罩要求和试验方法，该标准将医用口罩分为TYPE I/TYPE II/TYPE IIR三个类别。其中Type I用于流行病期间的患者和其它人群，Type II和Type IIR用于医护人员。中国的GB 19083、YY 0469-2011及YY/T 0969-2013等标准基本可以覆盖EN 14683细分类别及功能要求。

经分析，上面两个EN标准与相应的国内标准虽然不是等同关系，但国内标准应用领域及检测要求、技术指标等已非常明确，可以根据不同场景和使用人员的需要选择相应级别的口罩。

口罩质检报告检测范围:防霾口罩，n95口罩，劳防口罩，pm2.5口罩，儿童口罩，外科口罩，无纺布口罩，3m口罩，一次性口罩，纱布口罩，口罩滤网，防尘口罩，用口罩等质检报告办理。

2009年8月1日开始执行GB2626-2006《呼吸防护用品自过滤式防颗粒物呼吸器》标准，规定了对颗粒物的防护等级分别为:KN90、KN95、KN100三个防护等级。对油性颗粒物的防护等级分别为:KP90、KP95、KP100三个防护等级。过滤效率分别为:90%、95%、99.97%。其中KN100、KP100为高防护等级找贝斯通检测。家GB2626-2006标准中规定:在防尘口罩的过滤元件上印有永久性标识:“GB2626-2006-KN100”的家标准、年号、防护等级标识。防护等级与过滤效率越高的防尘口罩安全性越高。

不同人的行业不同、体质各异，因此对于口罩的密封性、防护性、舒适性、适应性等指标要求也不同找贝斯通检测。

对细颗粒物(PM2.5)的防护性能 防护效果级别是根据家空气质量标准中空气质量类别设置的，防护效果级别由低到高依次分为四级:D级、C级、B级、，对应的使用环境如下:D级适应于中度(PM2.5浓度 $150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)及以下污染、C级适应于重度(PM2.5浓度 $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)及以下污染、B级适应于严重污染(PM2.5浓度 $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$)、在PM2.5浓度达 $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 时使用。按照标准要求合理佩戴口罩，能将入的PM2.5浓度降低至 $75 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下，使入体内的空气质量达到良及以上水平。

广东省国瑞质量检测有限公司提供检测项目：颗粒物过滤效率（油性、盐性）、呼吸阻力、压力差、血液穿透、环氧乙烷残留量、拉力测试、阻燃、表面抗湿性等等。

详情可咨询13288086832 林小姐