

# 儿童口罩检测需要什么条件

产品名称	儿童口罩检测需要什么条件
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

儿童口罩检测标准从无到有，一直牵动着各方的心。芳华检测作为专业防护产品检测中心，一直关注儿童口罩检测相关标准的颁布出台情况。在相继写了《这些有关儿童口罩检测的坑，千万别跳了》《儿童口罩终于有了权威检测标准,以后就买带这个标识的》后，终于迎来了儿童口罩的国家推荐标准GB/T 38880—2020《儿童口罩技术规范》的出台。GB/T 38880—2020在5月6号全国学生大规模开学之前抢先发布，并且同天正式实施，可见国家对儿童口罩标准化管理的重视。

虽然在《儿童口罩终于有了权威检测标准,以后就买带这个标识的》一文中提及的《民用卫生口罩》团体标准对儿童口罩也有部分规定，但是终究缺少专业性，权威性，对于儿童各年龄段的详细情况，也没有具体区分。而GB/T 38880—2020可谓是儿童口罩检测量体裁衣制定的标准，尤其是呼吸阻力的两个指标（呼气阻力、吸气阻力），从36个月到72个月、72个月到小于14岁进行详细的规定，更适合儿童的生理生长特性。

### 一、儿童口罩分类及规格

GB/T 38880—2020将儿童口罩分成儿童卫生口罩、儿童防护口罩两个种类。规格上尺寸分为大号、中号、小号，分别以L、M、S表示。而且值得一提的是，根据儿童的生理特点、尤其是不同年龄段儿童的呼吸潮汐量、呼吸阻力，将儿童口罩分为三岁到六岁使用和6岁到14岁使用两个年龄段的儿童口罩。

### 二、儿童口罩检测项目

儿童口罩检测项目主要从基本要求、外观要求、内在质量要求三大方面进行了明确的规定。

#### 1、基本检测要求：

儿童口罩应该能配有鼻夹，且采用可塑性质材，能够牢固的护住口鼻；不应具有外露金属物及可能造成儿童伤害的锐利尖。端或边缘；原料要求没有异味，不能使用再生料、通过毒理学皮肤刺激试验、有害物质限量等要求，不得氯漂白；儿童口罩不能采用系带式、不能有可拆卸小部件、便于携带和摘除，佩戴时，不能有压迫感和压痛现象，对头部活动影响要小。

## 2、外观检测要求：

儿童口罩外观要求表面不能有破损、油污斑渍、变形等其他明显缺陷，口罩与皮肤接触的材料不可以染色。

## 3、内在质量检测项目：

耐干摩擦色牢度、耐唾液色牢度、甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料、环氧乙烷残留量、鼻夹长度、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力、吸气阻力、呼气阻力、防护效果、过滤效率、通气阻力、口罩下方视野、阻燃性能、呼吸阀盖牢度、微生物指标。其中微生物检测指标主要有大肠菌群、致病性化脓菌（绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）、真菌菌落总数、细菌菌落总数。

以上就是GB/T 38880—2020对儿童口罩的详细规定。GB/T 38880—2020的出台实施也是对儿童口罩检测标准的盖棺定论。新标准根据儿童年龄段的实际情况出发，从用途，使用场景都进行详细的规定，这些都对儿童口罩生产企业产品质量生产提出了具体要求，希望广大口罩生产企业及时了解相关政策标准，从而指导生产销售，对于儿童的切实健康安全提供优质保障。