



一张表教你读懂口罩

近期，新型冠状病毒感染的肺炎疫情肆虐全国，成千上万医护人员争做最美逆行者，全国医用防护物资告急，口罩更是洛阳纸贵，一罩难求。目前口罩现行的国家标准主要有两个 GB/T 32610-2016 和 GB 19083-2010，你抢购的口罩是否符合国家相关要求？不同类型口罩有什么区别？我们整理了一张表告诉你。

医用口罩 VS 日常口罩

标准号 标准名称	GB 19083-2010 医用防护口罩技术要求	GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范
适用范围	适用于医疗工作环境下,过滤空气中的颗粒物,阻隔飞沫、血液、体液、分泌物等的自吸过滤式医用防护口罩	适用于在日常生活中空气污染环境下滤除颗粒物所佩戴的防护型口罩(不适用于医用)
鼻夹要求	口罩应配有鼻夹,具有可调节性	/
口罩带断裂拉力	≥10N	≥20N
过滤效率	非油性颗粒物≥95%	盐性介质≥90%;油性介质≥80%
气体阻力	吸气阻力≤343.2Pa	吸气阻力≤175Pa;呼气阻力≤145Pa
呼气阀	不应有呼气阀	不应出现脱落、断裂或变形
合成血液穿透	将 2mL 合成血液以 10.7Ka 压力喷向口罩,口罩内侧不应出现渗漏	/
表面抗湿性	≥3 级(受淋表面仅有不连接的小面积湿润)	/
阻燃性能	所用材料不应具有可燃性,燃烧时间应不超过 5s	/
皮肤刺激性	口罩材料原发性刺激记分应不超过 1	/
密合性	设计应提供良好的密合性,口罩总适合因数应≥100	/
微生物指标	大肠杆菌、绿脓杆菌:不得检出 金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌:不得检出 真菌菌落总数≤100CFU/g 细菌菌落总数≤200CFU/g	大肠杆菌:不得检出 治病化脓菌:不得检出 真菌菌落总数≤100CFU/g 细菌菌落总数≤200CFU/g
环氧乙烷残留量	≤10μg/g	≤10μg/g
耐摩擦色牢度	/	≥4 级
甲醛含量	/	≤20mg/kg
PH 值	/	4.0~8.5
可分解致癌芳香胺染料	/	禁用

如欲咨询 请联系:

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址: <http://www.hct-test.com/>

服务热线: 400-0066-989

总机: 0755-84616666

邮箱: service@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路天基工业园 B 栋厂房

声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改,HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物,资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。