

湖南一次性医用口罩检测细菌过滤检测

产品名称	湖南一次性医用口罩检测细菌过滤检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

一次性医用口罩检测细菌过滤检测

一次性使用医用口罩适用于覆盖使用者的口、鼻及下颌，用于普通医疗环境中佩戴、阻隔口腔和鼻腔呼出或喷出污染物的一次性使用口罩。口罩的细菌过滤效率应不小于95%。不适用于医用防护口罩，医用外科口罩。

根据我国医药行业标准《YY/T 0969-2013 一次性使用医用口罩》

此标准为器械非采标推荐性行业标准外观口罩外观应整洁、形状完好，表面不得有破损、污渍。结构与尺寸口罩佩戴好后，应能罩住佩戴者的口、鼻至下颌。应符合设计的尺寸，最大偏差应不超过 $\pm 5\%$ 。鼻夹口罩上应配有鼻夹，鼻夹有可塑性材料制成。鼻夹长度应不小于8.0cm。口罩带口罩带应戴取方便。每根口罩带于口罩体连接点处的断裂强力应不小于10N。细菌过滤效率（BFE）口罩的细菌过滤效率应不小于95%。（与《YY 0469-2011 医用外科口罩》中的细菌过滤效率相同）细菌过滤效率试验的气体流速控制在28.3L/min，使用菌种为金黄色葡萄球菌ATCC 6538，其细菌气溶胶的平均颗粒直径（MPS）为 $(3.0 \pm 0.3) \mu\text{m}$ 。通气阻力口罩两侧面进行气体交换的通气阻力应不大于49Pa/cm。通气阻力试验取口罩中心部位进行测试，试验用气体流量需调整至 $(8 \pm 0.2) \text{L/min}$ ，样品测试区直径为25mm，测试样品试验面积为A。用压差计或等效设备测定口罩两侧压差，按公式 $P=M/A$ 计算通气阻力。 P

——试验样品每平方厘米面积的压力差值，单位为帕每平方厘米（Pa/cm）；M

——试验样品压差值，单位为帕（Pa）；A ——试验样品测试面积，单位为平方厘米。微生物指标非灭菌口罩应符合下列要求：细菌菌落总数（CFU/g）：100；大肠菌群、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌及真菌等：不得检出。灭菌口罩应无菌。环氧乙烷残留量口罩如经环氧乙烷灭菌或消毒，其环氧乙烷残留量应不超过 $10 \mu\text{g/g}$ 。生物学评价细胞毒性：口罩的细胞毒性应不大于2级。皮肤刺激：口罩的原发刺激记分应不大于0.4。迟发型超敏反应：口罩的迟发型超敏反应应不大于1级。