

防疫用品微生物指标 生物相容性测试

产品名称	防疫用品微生物指标 生物相容性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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	13926218719

产品详情

检测产品

日常防护型口罩、呼吸防护口罩、自吸过滤式防颗粒物呼吸器、医用防护口罩、医用外科口罩、一次性使用医用口罩

检测服务

化学指标

甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料含量、残留量；

物理指标

基本要求检测、外观要求检测、密合性、结构与尺寸、过滤效率、视野、防护效果、颗粒过滤效率PFE、气流阻力测定、吸气阻力、呼气阻力、合成血液穿透检测、表面抗湿性能检测、耐摩擦色牢度、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂、呼气阀盖牢度、呼气阀保护装置、头带、连接和连接部件；

微生物指标

细菌过滤效率BFE、微生物（大肠菌群、致病性化脓菌、真菌菌落总数、细菌菌落总数）、无菌；

毒理学过敏指标

毒理皮肤刺激性、细胞毒性、迟发性超敏反应；

生物相容性通常包括组织相容性与血液相容性两大类：组织相容性涵盖细胞吸附性、无抑制细胞生长性、细胞激活性、抗细胞原生质转化性、抗类症性、无抗原性、无诱变性、无致癌性、无致畸性等；血液相容性是指能抗血小板血栓形成、抗凝血性、抗溶血性、抗白血细胞减少性、抗补体系统亢进性、抗血浆蛋白吸附性和抗细胞因子吸附性等。目前用于体内植入装置的生物医用材料包括硅橡胶、环氧树脂、聚乙烯、聚丙烯等各种高分子材料，铂、钛、钽、不锈钢等各种金属材料，长期植入装置还需选用耐腐蚀的贵金属，例如钛合金、铂合金、钴合金等作为封装材料，这些材料除有较高的生物相容性外，还具有较高的稳定性、密封性、形变小、机械强度高优点。