

个人防护口罩国内认证和欧盟认证标准区别

产品名称	个人防护口罩国内认证和欧盟认证标准区别
公司名称	上海角宿企业管理咨询有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	中国药监局:可加急 国内外:顺利注册 简化提交流程:节约时间
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区临港新片区宏祥北路83弄1-42号20幢118室(注册地址)
联系电话	021-20960309 18717927910

产品详情

个人防护口罩国内认证和欧盟认证标准区别

口罩从大类上分医用口罩和个人防护口罩，不同类型的口罩对应的法规要求也不同。医用口罩主要是针医疗环境医务人员佩戴的，个人防护口罩是针对粉尘、烟、雾和微生物等各类颗粒物的防护型口罩。

个人防护口罩

国内的测试标准为GB 2626-2006，欧盟出口的标准为EN149标志。

口罩类型 国内标准 欧盟标准 个人防护口罩 GB 2626-2006 EN 149

个体防护装备口罩（自吸过滤式防颗粒物呼吸器）主要用于各类存在气溶胶颗粒物的场所使用，包括各类职业场所和日常场所。主要作用是通过口罩过滤材料和罩体密合性设计，阻隔液态及固态颗粒物，进入佩戴者的呼吸道。关键核心指标主要包括：过滤效率、泄漏率、呼吸阻力等。我国个体防护口罩需符合GB 2626标准，欧盟需符合EN149标准。

个人防护口罩要求指标对比： 过滤效率 GB 2626-2006 规定 KN 类口罩仅测非油性颗粒物，过滤效率分三个等级，KN90 90%，KN95 95%，KN100 99.97%；KP 类口罩仅测油性颗粒物，过滤效率分三个等级，KP90 90%，KP95 95%，KP100 99.97%；EN

149:2001+A1:2009 规定所有口罩都测非油性和油性颗粒物，过滤效率分三个等级，FFP1 80%，FFP2 94%，FFP3 99%，总的来说，FFP2 与FFP3 的过滤效率要求数值与我国标准相似。

泄漏率 GB 2626-2006以两个方式来衡量：一是50个动作中至少46个动作的总泄漏率，二是10个人中至少8个人的总泄漏率。KN90/KP90要求两个数值分别 25%， 22%；KN95/KP95要求两个数值分别 11%， 8%；KN99/KP99要求两个数值分别 5%， 2%。EN 149:2001+A1:2009以同样方式衡量泄漏率：一是50个动作中至少46个动作的总泄露率，二是10个人中至少8个人的总泄露率。FFP1要求两个数值分别 25%， 22%；FFP2要求两个数值分别 11%， 8%；FFP3要求两个数值分别 5%， 2%。

呼吸阻力

GB 2626-2006 规定总吸气阻力 350Pa，总呼气阻力 250Pa，流量为 85LPM。

EN 149:2001+A1:2009 对不同分级的产品，有不同的呼吸阻力要求：95LPM 下吸气阻力，FFP1 210Pa，FFP2 240Pa，FFP3 300Pa；呼气阻力 160LPM 下要求全部 300Pa。

如需进行口罩认证注册，详询上海角宿企业管理咨询有限公司。