

个体防护装备口罩（自吸过滤式防颗粒物呼吸器）标准是什么

产品名称	个体防护装备口罩（自吸过滤式防颗粒物呼吸器）标准是什么
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
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	13148813770 13148813770

产品详情

个体防护装备口罩（自吸过滤式防颗粒物呼吸器）标准比对情况

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。

02

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。

03

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%。

04

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。