

欧盟口罩标准EN149:2001过油性测试解析

产品名称	欧盟口罩标准EN149:2001过油性测试解析
公司名称	国瑞中安集团-全球法规注册
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103
联系电话	13316413068 13316413068

产品详情

防尘口罩(Particle filtering half masks)对进入肺部的空气有一定的过滤作用，在呼吸道传染病流行时，在粉尘等污染的环境中作业时，戴口罩具有非常好的作用。

防尘口罩(Particle filtering half masks)根据过滤效率和最大总透漏率，被分为3个等级：FFP1，FFP2，FFP3。CE认证需要符合的标准是EN 149。产品在出口欧盟的时候，需要带有CE标记，产品分类等级，认证机构的代号，通过认证的日期等。

什么是CE认证口罩？

带有CE认证标志的口罩是欧洲经济区批准的用于安全，健康和环保标准的一次性口罩。就像NIOSH根据其效率等级将呼吸器分级为N95，N99或N100一样，CE将其口罩分级为FFP1，FFP2或FFP3。

欧洲标准EN 149定义了以下“过滤面罩”类别：

FFP1过滤至少80%的颗粒；

FFP2过滤至少94%的颗粒；

FFP3过滤至少99%的颗粒。

其中以FFP3防护性能最佳，而FFP1防护性能最低。液态粒子防护滤材分为FFP2与FFP3两级，FFP3的防护性能高于FFP2。

防尘口罩的EN 149标准表明，它们可以防尘，防雾或防纤维，测试过滤器以确定它们是否正常工作（过滤器穿透，也称为效率）。还测试了边缘泄漏，呼吸阻力和吸收能力。

满足EN149：2001要求的呼吸器旨在防止固体，水基气溶胶和油基气溶胶的侵害。粒状物防护滤材分为固态粒子防护与液态粒子防护两种，分别以NaCl（氯化钠）与DOP（石蜡油）气溶胶测试并分级。

合格的固态粒子防护滤材根据测试的粒子穿透率分为P1(FFP1)、P2(FFP2)与P3(FFP3)三级，其中以P3防护性能最佳，而P1防护性能最低。液态粒子防护滤材分为P2与P3两级，P3的防护性能高于P2。