

俄罗斯防护口罩测试标准

12.4.294-2015要求

产品名称	俄罗斯防护口罩测试标准 12.4.294-2015要求
公司名称	浙江荣仪达信息技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市拱墅区
联系电话	18072945774 18072945774

产品详情

俄罗斯防护口罩测试标准：12.4.294-2015(EN 149:2001+ 1:2009。EN149由欧盟标准委员会发布呼吸防护装具认证标准。标准是将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*佳，而P1防护性能*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。

CE认证EN149标准将口罩根据过滤效果定义为三种类型：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。

备注：新标准规定了口罩的标示方法，比如NR代表着口罩不能重复使用，R代表着口罩可以重复使用，RD代表着口罩可以重复使用，并满足加载测试。

加载测试的重量是1.5g,如果粉尘的浓度为400mg/cm³，加载的时间就是125min,或者是95lpm对于有阀的口罩材料来说FFP1的吸气阻力达到40MMH₂O,FFP2的吸气阻力达到50mmH₂O,FFP3的吸气阻力达到70mmH₂O；对于无阀的口罩材料来说FFP1的吸气阻力达到30MMH₂O,FFP2的吸气阻力达到40mmH₂O,FFP3的吸气阻力达到50mmH₂O；

防尘口罩的EN149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。

EN149在先前的EN149：1991标准下，分类为FFP1S，FFP2S，FFP2SL，FFP3S和FFP3SL。EN149：2001根据半罩的过滤能力将其分为三种类型（例如FFP1，FFP2和FFP3）。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。

EN149：2001与EN149：1991不同之处在于，所有根据EN149：2001测试的产品都必须提供针对固体和液体气溶胶的防护，而

EN149：1991仅允许对呼吸器进行针对固体气溶胶的测试。

2010年8月1日，对EN149:2001标准的修正案生效，涉及口罩灰尘过滤器的可重复使用性，用“R”表示可重复使用，“NR”表示不可重复使用，并标记为EN149：2001+A1：2009年。

KN95严格来说必须是合格证书，需要俄罗斯专家工厂审核（俄罗斯专家在中国派遣）和现场采样送俄罗斯测试，标准EN149全项目。不能保过。测试标准：12.4.294-2015(EN 149:2001+ 1:2009)

验厂审核后，俄罗斯收到样品测试：4-6周

样品要求：符合EN149的测试样品60个