下月起口罩有了国家标准

按空气质量等级挑着戴

□记者 谢昭艳 劳育聪 实习生 张珂 通讯员 马康 吴丰

每到秋冬季节，不少人都会佩戴防雾霾口罩，目前市场上的PM2.5防护口罩不仅价格差异较大，从几元至上百元不等，防护功能也相差甚多。那么，究竟买什么样的口罩好呢？记者获悉，从下月起，我国首个民用防护口罩国家标准——《日常防护型口罩技术规范》将正式实施，广大消费者以后买口罩心中或将有个谱了。

章丽珍 绘

解读

不同空气质量应戴不同口罩

防护效果是该标准的核心指标。防护效果级别是根据国家空气质量标准中空气质量类别设置的，防护效果级别由低到高依次分为四级：D级、C级、B级、A级，对应的使用环境如下：

D级适应于中度（PM2.5浓度≤150微克/立方米）及以下污染；

C级适应于重度（PM2.5浓度≤250微克/立方米）及以下污染；

B级适应于严重污染（PM2.5浓度≤350微克/立方米）；

A级在PM2.5浓度达500微克/立方米时使用。

“也就是说，大家以后出门前可以先根据室外的空气污染状况，来选择要佩戴的口罩。消费者应根据空气质量情况选择合适的口罩并正确佩戴，从而使吸入体内的空气质量达到良及以上水平。”宁波检验检疫局有关专家介绍道。

该标准不适用于儿童用口罩

佩戴的安全性能也是该标准的重要指标。为保证消费者佩带防护口罩时的安全性，标准要求口罩应能安全牢固地护住口鼻，不应存在可触及的锐利角和锐利边缘。对甲醛、染料、微生物等可能会对人身体造成伤害的因素，标准也作了详细的规定。

标准还要求不应使用再生料，不能使用含高毒性、致癌性或潜在致癌性物质的材料，其他限制使用物质的残留量也应符合相关要求。考虑到佩戴者行走时的安全性，标准规定口罩下方视野应不低于60度，避免因口罩拱形设计过高影响佩戴者的视线。

另外，由于儿童身体特征差异性较大，处于呼吸系统发育阶段，对呼吸阻力的要求特别高，呼吸阻力对儿童成长影响方面医学数据和实验数据的积累还有待于进一步完善，一旦使用不当，会对儿童的呼吸系统产生永久性的损伤。所以该标准中没有对于儿童用口罩作出专门规定，而是明确指出该标准“不适用于儿童用口罩”。

调查

目前不少产品未标明防护级别

目前，市面上的产品是否已经开始依照新标准？记者仔细查验看到，在产品包装上，很多款口罩标明“执行标准、产品类型、基本安全技术规范、保质期”等，而未找到“防护效果级别”。

在采访中，记者发现了“医用口罩”“立体防护口罩”“活性炭口罩”等品类，店中有一款印花无纺布口罩注明“高效过滤，舒适透气，时尚防护”，另一种健康口罩则写明了具有“防过敏、防尘”等功能。

记者咨询了几位营业人员并随机采访了顾客，对于防护效果级别，均表示不清楚。有的顾客认为活性炭更有效，有些认为“健康口罩”感觉很不错，而有的认为立体防护口罩严实，效果应该不错的。

新国标着重强调口罩平衡过滤效果、佩戴舒适度和材料的安全性，对口罩相关指标有着明确的要求。

“在雾霾天也不要刻意地去强调口罩的等级，防护性和舒适性是相互制约的。因为一般来讲，口罩的防护性能越高，对使用的舒适性能影响就越大。当人们佩戴口罩进行吸气时，口罩对空气流动会产生一定的阻力，而吸气阻力过大时，人会有头晕、胸闷等不适状况表现出来，因个体差异对舒适性的感觉也会有所不同。”宁波检验检疫局有关专家提醒，对儿童而言，最好选择呼吸阻力低于15pa，且细菌过滤效率（BFE）大于99.9%的一次性无纺布口罩。

最后，他表示长时间佩戴高呼吸阻力口罩会对身体健康产生不利影响，不建议长期、超等级佩戴防护型口罩。

CZBANK 浙商银行

浙商银行理财产品强势来袭！182天 4.4%

理财子单元简称	理财子单元代码	业绩比较基准/预期年化收益率	起点金额	认购期	风险等级
永乐1号182天型	AC3066	4.4%	明星产品，5万元起，上限20万元	10月19日-10月25日	低风险
	AC3067	4.4%			
永乐1号92天型	AB3018	4.4%	新客户专享，5万元起，上限20万元		
永乐5号35天型	DA1007	4.15%	私人银行客户专享，100万元起，上限2000万元		较低风险
永乐5号92天型	DB3005	4.25%			
永乐5号182天型	DC3009	4.3%			
永乐5号365天型	DD2011	4.3%			
永乐1号92天型	AB3016	3.95%	5万元		低风险
	AB3017	4%	20万元		
永乐1号182天型	AC3064	4%	5万元		
	AC3065	4.05%	20万元		
永乐1号365天型	AD2085	4%	5万元		
	AD2086	4.05%	20万元		
永乐2号35天型	BA1014	3.95%	100万元		较低风险
永乐2号92天型	BB3007	4.05%			
永乐2号182天型	BC3016	4.1%			
永乐2号365天型	BD2029	4.1%			

★注：永乐5号产品仅限私人银行客户于营业网点购买，请联系客户经理；
永乐1号92天型AB3018仅限新客户购买；
永乐1号182天型AC3066、AC3067为明星产品，建议AC3066仅限本行营业网点购买，额度有限，售完即止。

温馨提示：1、以上理财产品收益测算依据等详见产品说明书，请阅读。
2、需个别确，浙商银行所有产品理财产品均实现预期收益，测算年化收益率以及计提业绩，不代表浙商银行对产品未来收益的承诺或保证。请您根据自身的风险承受能力，选择合适的理财产品，理财非存款、产品有风险，投资须谨慎。
3、浙商银行个人登记卡客户通过我行网上银行，手机银行、ATM等所有电子渠道跨行转账手续费全免！我行理财产品可转让，可入指金财富池！

网点信息

分行营业部	地址：江东区中兴路738号 咨询电话：0574-81866758	江东支行	地址：江东区中山东路617-621号 咨询电话：0574-87970770
余姚支行	地址：余姚市阳明西路542-566号 咨询电话：0574-62859033	江北支行	地址：江北区庄桥路19号 咨询电话：0574-61855612
慈溪支行	地址：慈溪市浒山街道北路136-146号 咨询电话：0574-63887825	北仑支行	地址：北仑区长江路668号 咨询电话：0574-86986921
宁海支行	地址：宁海县桑洲镇299号 咨询电话：0574-67055908	镇海支行	地址：镇海区镇海街道兴宁北路399号 咨询电话：0574-83335220
鄞州支行	地址：鄞州区天童南路920号 咨询电话：0574-88145973	鄞南支行	地址：鄞州区泰安中路108号 咨询电话：0574-88104931
海曙支行	地址：海曙区中山西路88号 咨询电话：0574-61855612		

全国统一服务电话：95527 网址：www.czbank.com

指金宝App

浙商银行微讯

提前锁定收益 居民投资求稳

本报讯（记者 崔凌琳）人行的数据显示，今年前三季度，大额存单和两年以上人民币定期存款成为了我市居民投资的热门选择，半数以上个人开始倾向提前锁定长期而又稳定的收益。由于目前市场普遍面临低利率和资产荒，您不妨加入“宁波晚报读者理财中心”，我们将为您的“理财大计”出谋划策。

记者了解到，2016象山产投五水共治绿色债系宁波股权交易中心备案的首单私募债，其发行人和担保人均为宁波县级政府国有全资控股企业，产品的风险情况、行业背景、融资情况等在内的信息都向合格投资者直接披露，并且有系统、有步骤地安排还款来源。产品上线后，因收益高于同期理财产品，得到了投资者的认可。

宁波晚报理财中心工作人员表示，宁波股权交易中心备案的产品仅面向宁波股权交易中心合格投资者，投资者有投资意向须通过注册、申请等一系列流程成为合格投资者。

为了更好地服务读者，晚报读者理财中心设立了微信理财群、QQ理财群。有意成为合格投资者的市民，可以通过扫描右下方二维码添加微信群和QQ群；也可直接搜索QQ群530540440，或拨打0574-87682157（上午9:00至下午4:00）、15168530845，进行理财咨询。当然，市民也可前往宁波晚报读者理财中心进行现场实名登记。