



感谢您选用海固滤毒盒呼吸防护系列用品，本过滤件只针对空气中某些特定有毒气体在特定浓度以下的呼吸防护，错误使用可导致身体健康的损害甚至死亡。了解正确使用方法，可咨询安全工程师、阅读使用说明书、联系当地授权经销商或沧州海固安全防护科技有限公司。

为了您的安全，使用之前请您仔细阅读和理解说明书，并严格遵守相关内容，请保存本说明书以便在使用过程中参考。

<b>本说明书中出现的警示术语：</b>
<b>警告</b> ■：表示一种潜在的 <b>危险情形</b> ，如 <b>无法避免可能导致严重的个人伤害，疾病或死亡</b>
<b>注意</b> ■：表示一种潜在的 <b>危险情形</b> ，如 <b>无法避免可能会导致或轻微至中等的个人伤害</b>

**适用及不适用条件：**

- 1、海固滤毒盒只适用于本说明书指定的毒气防护类型和对空气中的某些特定有毒气体或毒蒸气在特定浓度以下的呼吸防护。不可用于超过法律法规、规章以及相关国家规范性文件规定的最高污染物浓度限值的环境；不可用于有害物浓度达到立即威胁生命和健康浓度的环境。
- 2、海固滤毒盒仅适用空气含氧量≥19.5%（V/V），温度为-30℃至45℃的非密闭环境下。进入染毒区作业之前需使用专业仪器探测判断毒气种类、氧气含量及前述的其他参数，若使用环境有任何一项参数数值不符合前述规定，或无法识别直接危害生命和健康的污染物浓度时，必须改用隔绝式呼吸防护装备，例如正压式空气呼吸器或其他隔绝式呼吸防护装备。
- 3、使用者没有按照使用说明或限制条件进行了错误使用，或在空气污染物的接触全过程中没有一直配戴过滤件，就会降低其防护作用，并可能引起疾病或造成死亡。了解正确使用方法，可咨询安全工程师、阅读使用说明书、联系当地授权经销商或沧州海固安全防护科技有限公司。

**使用说明：**

- 1、请在安全工程师指导下使用本过滤件，在使用本滤毒盒用于呼吸防护之前，应制定并执行书面的呼吸保护应急方案并对佩戴者进行必要的安全和正确使用方法培训，确保其训练和使用安全。该呼吸保护方案必须满足中华人民共和国国家标准GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》中的要求。
- 2、当面部的胡须、毛发或其他因素可能影响面部与防毒面具密封垫之间的密封性时，**严禁使用**；简单的自检密封性方法请参见本部分安装及佩戴指导说明。若安全工程师认为有必要进行严格气密性检测，请使用专业仪器设备进行检测。
- 3、**严禁改装、滥用和误用本滤毒盒。禁止自行更换内装的过滤材料或以任何方法改装产品、替换、增加或减少部件。对产品有任何拆装改动，不予保修和退换。**
- 4、使用中若闻到污染物的味道或感觉头晕、头痛、刺激性或其它任何不适，应立即离开危险区域，并向安全工程师说明情况。
- 5、不使用时，应在清洁无污染的环境中储存过滤件，并保持过滤件的密封性。
- 6、戴用时必须将滤毒盒的进气口盖子打开，使呼吸流畅，否则会窒息，威胁人身安全。使用中应注意过滤件是否失效，如嗅到异样气味，发现过滤件重量增加，或使用时间过长，应引起警惕。
- 7、**制定过滤件更换时间表。**使用过程中，若在紧急情况下用于复杂或有剧毒气体环境的应急抢险作业时，应至少两人以上配合，设置专人在无毒的安全区域瞭望，若发现染毒作业区域内的作业人员有中毒表现（打约定好的需要救助的手势、身体摇晃、呕吐、倒地或者其他异常表现）且可以确认现场无其他危险时（着火、爆炸、高温、极低温、或者强酸强碱性气体、液体泄露喷溅、坍塌、高空坠物或其他危险），应立即报告专业安全工程师、主管负责人并佩戴正压式空气呼吸器或其他隔绝式呼吸防护装备前往现场予以救援。
- 8、**应尽量避免在污染场所作业过程中更换过滤件**，如必须更换，应深吸一口气屏住呼吸，迅速拧下失效过滤件快速连接新的过滤件并长呼一口气以排出进入防毒面具的微量染毒空气。
- 9、佩戴者若发现过滤件已经失效（在整套防毒面具密封性良好的情况下仍可闻到或尝到被防护气体的刺激性气味或感觉到头晕、头痛、刺激性及其他不适，或者使用时间已经达到更换时间表的时长），必须立即离开危险区域。

10、若需再次进入危险区域作业，必须重新检查使用环境是否符合规定并更换新的过滤件。已失效的过滤件需在过滤件身上标明作废并破坏用于与防毒面具连接的接口；过滤件一经开封使用，即使尚未失效，也应按照失效处理，不可再用；若发现尚未被使用过的过滤件密封包装破损或者密封盖、密封塞开启或者破损，也应按照失效处理。

### 滤毒盒存放及废弃：

1. 不使用时，应在清洁无污染的环境中储存过滤件并保持过滤件的密封性。
2. 过滤件内过滤药剂极易吸潮失效，每次使用前应重新称重并在盒体上标明，当过滤件总重量超过第一次称重约 5g 时应停止使用。
3. 过滤件应储存于干燥、清洁、无污染、避免阳光直射、空气流通的库房，严防潮湿、高温。
4. 符合上述存放条件存储的过滤件，保存期为 5 年，以生产日期为准，请在保存期限内使用。
5. 遵照相关法律、法规、规章或其他规范性文件废弃使用过的过滤件。

### 产品介绍：

海固滤毒盒均按照 GB 2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》标准生产、包装、标色、检验，并进一步优化内部结构设计及防毒效果。采用优质 ABS 工程塑料外壳，更加抗氧化耐腐蚀，抗压强度大，体小质轻，使佩戴者长时间佩戴不易产生疲劳感，具有良好的冲击韧性和机械强度。

内部所装填防毒材料为海固研发高级颗粒状椰壳活性炭滤毒药剂，是以椰壳为原料，经高温活化、碳化处理而成的一种新型优质活性炭，在此活性炭基础上涂覆化学药剂实现高效净化毒气。比表面积大，孔隙结构发达，防护时间长，吸附速率更快，对毒气吸附能力比普通活性炭高 5 倍至以上。具有高强度，杂质少、阻力低等显著优点。

### 滤毒盒参数表：

型号及标色	图示	双盒重量	产品标记	防护等级	防护对象
A 型滤毒盒 (原 3 号) 褐色		178g	P-A-1	一级	<b>有机气体或蒸气：</b> 苯、甲醛、丙酮、醇类、苯胺类、二氯化碳、四氯化碳、三氯甲烷、溴甲烷、氯甲烷、硝基烷等
B 型滤毒盒 (原 1 号) 灰色		206g	P-B-1	一级	<b>无机气体或蒸气：</b> 氢氰酸、氯化氢、砷化氢、光气、双光气、氯化苦、溴甲烷、二氯甲烷、路易氏气，芥子气、磷化氢等。
E 型滤毒盒 (原 7 号) 黄色		214g	P-E-1	一级	<b>酸性气体或蒸气：</b> 二氧化硫、氯气、硫化氢、氮的氧化物、光气、磷和含氯有机农药等
K 型滤毒盒 (原 4 号) 绿色		192g	P-K-1	一级	<b>氨及氨的有机衍生物</b>
H <sub>2</sub> S 型滤毒盒 (原 8 号) 蓝色		244g	P-H <sub>2</sub> S-1	一级	<b>硫化氢气体</b>
CO 型滤毒盒 (原 5 号) 白色		352g	P-CO-1	一级	<b>一氧化碳气体</b>
Hg 型滤毒盒 (原 6 号) 红色		240g	P-Hg-1	一级	<b>汞蒸气</b>
D1 多功能滤毒盒 褐/灰/黄/绿/蓝		253g	D-A/B/E/K /H <sub>2</sub> S-1	一级	<b>有机气体或蒸气、无机气体或蒸气、酸性气体或蒸气、氨及氨的有机衍生物、硫化氢气体</b>