



感谢您选用海固滤毒罐/滤毒盒呼吸防护系列，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市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。由于错误使用而导致安全事故，本公司不承担任何法律责任。

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

使用限制条件：

1. 本过滤件不产生氧气，不能在氧气浓度低于 19.5% 的缺氧环境中使用，禁止用于槽、罐等密闭容器环境。
2. 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。
3. 不可用于超过法律、法规、规章以及其他规范性文件规定的最高污染物浓度限值的环境。
4. 请在安全工程师指导下使用本过滤件，严禁改装、滥用和误用本过滤件。
5. 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，严禁使用本过滤件；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。
6. 本过滤件为一次性用品，无任何可更换和维修部件，禁止自行更换内装的过滤材料、药剂或以任何方法改变本过滤件的外形及改装、替换、增加或减少部件。

使用说明：

1. 本滤毒罐属于小型滤毒罐，需配合自吸过滤式防毒面具使用，海固滤毒罐仅适用空气含氧量≥19.5% (V/V)，有毒气体浓度≤20000ppm，温度为-30℃至 45℃的非密闭环境下。滤毒盒需配合自吸过滤式防毒半面罩使用，滤毒盒仅适用于空气含氧量≥19.5% (V/V)，有毒气体浓度有毒气体浓度按滤毒罐防护浓度的三分之一降低，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毒气种类、浓度及前述的其他参数，若使用环境有任何一项参数数值不符合前述规定，必须改用其他防护装备，例如正压式空气呼吸器或其他隔绝式呼吸防护装备。

2. 在使用本过滤件用于呼吸防护之前，应制定并执行书面的呼吸保护应急计划并对本过滤件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。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。

3. 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（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）时，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。

4. 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。

5. 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本说明规定的环境适用条件并更换新的过滤件。已失效的过滤件需在罐体上标明作废，并破坏用于与防毒面具连接的螺纹接口。

6. 过滤件一经开封使用，即使尚未失效，也应按照失效过滤件处理，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。

7. 戴用时必须将滤毒罐/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。使用中应注意滤毒罐/盒是否失效，如嗅到异样气味，发现滤毒罐/盒重量增加，或使用时间过长，应引起警惕。

8. 海固 P3020 滤棉为防护颗粒污染物使用，不具有防护毒气、毒蒸汽功能，额外需要防毒功能请将本品搭配海固滤毒盒使用。

滤毒罐/滤毒盒存放及注意事项：

1. 未按照本说明书存放和使用、超出本说明书规定的使用限制使用、没有在接触有毒气体过程中一直佩戴，都会降低本过滤件的防护性能，并可能导致身体健康损害甚至死亡。

2. 不使用时，应在清洁无污染的环境中储存过滤件和自吸过滤式防毒面具并保持过滤件的密封性。

3. 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罐体上标明，当过滤件总重量超过第一次使用前的重量约 5g 时应停止使用。

4. 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，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，请在保存期限前使用。

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。

生产商：沧州市海固安全防护科技有限公司
全国服务电话：400-999-6610

地址：沧州市海河西路葡香园科技园区 8 号
官网：www.czhaigu.com

产品介绍:

海固滤毒罐: 均按照国标 GB2890-2009 标准生产、包装、标色、检验, 并进一步优化罐体内部结构设计。其突出优势在于内部构件与外壳采用了新型氧化铝材质, 更加抗氧化, 抗压强度大, 耐腐蚀, 体积小质轻, 使佩戴者长时间佩戴不易产生疲劳感。

内部所装填防毒材料为海固公司研发的高效载体活性炭药剂, 在活性炭药剂装填量减少, 减轻重量的同时, 防护时间是国内的两倍以上, 防护范围广, 呼吸阻力也远远小于国内同类产品; 经山西新华化工有限公司计量测试中心(中国合格评定国家认可委员会实验室认可单位、国防科技工业试验室认可委员会认可单位)检测, 新版海固滤毒罐是同类产品中的高端、高性能产品。可配合海固 700、800、800D、901、911 防毒面具使用, 也可配套符合 EN148-1 标准的防毒面具使用。

海固滤毒盒: 低呼吸阻力设计, 呼吸更顺畅; 使用高效活性炭为过滤材料, 防护时间更久;

特有快速卡口, 适于连接海固 600 系列半面罩及 800D 全面罩; 独立密封包装, 保护未经使用的滤盒;







相关配件: P3020 滤棉, 滤棉盖

海固 P3020 高效静电滤棉是自吸式半面罩防毒面具的核心元件, 可更换, 防护效果佳。超大的过滤面积, 使吸入空气更加净化; 低呼吸阻力设计, 确保使用者呼吸通畅, 无毒无味, 大大提高了舒适度, 与海固滤毒盒搭配使用, 可以起到呼吸防护更好的效果。

滤毒罐规格表: 执行标准 GB2890-2009

型号及规格	材质	标色	产品图示	防护对象	防毒类型
1号(B型)滤毒罐	氧化铝	灰色		无机气体或蒸汽: 氢氰酸、氯化氢、砷化氢、光气、双光气、氯化苦、苯、溴甲烷、二氯甲烷、路易氏气、芥子气、磷化氢	综合防毒
3号(A型)滤毒罐	氧化铝	褐色		有机气体与蒸汽: 苯、氯气、丙酮、醇类、苯胺类、二氧化碳、四氯化碳、三氯甲烷、溴甲烷、氯甲烷、硝基烷、氯化苦	综合防毒
4号(K型)滤毒罐	氧化铝	绿色		氨及氨的有机衍生物	单一防毒
7号(E型)滤毒罐	氧化铝	黄色		酸性气体和蒸汽: 二氧化硫、氯气、硫化氢、氮的氧化物、光气、磷和含氯有机农药	综合防毒
8号(H2S型)滤毒罐	氧化铝	蓝色		硫化氢	单一防毒

滤毒盒规格表: 执行标准 GB2890-2009

型号及规格	材质	标色	产品图示	防护对象	防毒类型
1号(B型)滤毒盒	有机塑料	灰色		无机气体或蒸汽: 氢氰酸、氯化氢、砷化氢、光气、双光气、氯化苦、苯、溴甲烷、二氯甲烷、路易氏气、芥子气、磷化氢	综合防毒
3号(A型)滤毒盒	有机塑料	褐色		有机气体与蒸汽: 苯、氯气、丙酮、醇类、苯胺类、二氧化碳、四氯化碳、三氯甲烷、溴甲烷、氯甲烷、硝基烷、氯化苦	综合防毒
4号(K型)滤毒盒	有机塑料	绿色		氨及氨的有机衍生物	单一防毒
7号(E型)滤毒盒	有机塑料	黄色		酸性气体和蒸汽: 二氧化硫、氯气、硫化氢、氮的氧化物、光气、磷和含氯有机农药	综合防毒
8号(H2S型)滤毒盒	有机塑料	蓝色		硫化氢	单一防毒
相关配件 P3020 滤棉 和滤棉盖			过滤级别: KP100 防护范围: 可防护粉尘, 烟, 雾, 微生物等颗粒污染物, 对 0.075 非油性和 0.185 微米以上的油性颗粒污染物过滤效果超过 99.99%		

生产商: 沧州海固安全防护科技有限公司
 全国服务电话: 400-999-6610

地址: 沧州市海河西路葡香园科技园区 8 号
 官网: www.czhaigu.com