

湖北自吸过滤式防毒面具检测机构

产品名称	湖北自吸过滤式防毒面具检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

自吸过滤式防毒面具是由防毒面罩和滤毒罐组成，其原理是通过滤毒罐对有毒物质进行过滤和吸附后，将安全的空气输送给人进行呼吸。气体进入滤毒罐，首先第一层的熔喷布将 $3\mu\text{m}$ 的微尘过滤，然后通过活性炭和化学药剂将毒气分解，使其彻底净化，最后在通过熔喷布在过滤一次，进入防毒面具的口鼻罩中后人吸入。

检测项目：

- 1、化学指标：甲醛含量、pH值、可分解致癌芳香胺染料含量、环氧乙烷残留量；
- 2、物理指标：基本要求检测、外观要求检测、密合性、结构与尺寸、过滤效率、颗粒过滤效率PFE、气流阻力测定、吸气阻力、呼气阻力、合成血液穿透检测、表面抗湿性能检测、耐摩擦色牢度、口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力、呼气阀盖牢度、呼气阀保护装置、头带、连接和连接部件；
- 3、微生物指标：细菌过滤效率BFE、微生物（大肠菌群、致病性化脓菌、真菌菌落总数、细菌菌落总数）；毒理学过敏指标.
- 4、毒理皮肤刺激性、细胞毒性、迟发性超敏反应；

哪些地方不能使用自吸过滤式防毒面具

自吸过滤式防毒面具具有优点亦有缺点，缺点是不适用于缺氧、有毒有害物质未知、浓度较高或毒物成分复杂的场所。所以以下情况禁止使用自吸过滤式防毒面具：

- 1、未弄清环境中的毒物性质、浓度和空气中氧含量时；
- 2、当毒气浓度大于规定使用范围，或空气中氧含量低于19.5%、高于23.5%时；

3、累计使用时间达到滤毒罐、滤毒盒规定的时间。要严格按照规定在有效期内使用，并详细记录滤毒罐、滤毒盒使用过的时间、毒物性质和浓度等。

六、使用前的注意事项

使用前必须弄清作业环境中的毒物性质、浓度和空气中氧含量，在未弄清楚作业环境条件以前，绝对禁止使用。当毒气浓度大于规定使用范围或空气中氧含量低于18%时，不能使用自吸过滤式防毒面具(或防毒口罩)。直接式防毒面具规定耐受毒气体积浓度大于0.5%，应改用导管式。

使用前应检查部件和结合部的气密性，若发生漏气应查明原因。例如，面罩选择不合适或佩戴不正确;橡胶主体有破损;滤毒罐(盒)破裂;面罩的部件连接松动等等。面具保持良好的气密状态才能使用。