|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 适用范围 | | | |
| 设备名称 | 空调机组用过滤器 | 设备型号/规格 | 见附件 |
|  | | | |
| 目录 | | | |
| [1 目的和范围 1](#_Toc145875199)  [2 参考标准 1](#_Toc145875201)  [3 系统描述 2](#_Toc145875202)  4 [技术需求 2](#_Toc145875203) | | | |

**审核批准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **部门** | | **姓名** | **签名/日期** |
| 起草 | 装备部 | 陈月月 |  |
| 审核 | 装备部 | 孙崧健 |  |

# 目的和范围

该文件的目的是明确浙江海正药业股份有限公司台州岩头厂区组合式空调机组用过滤器的技术需求。

# 参考标准

|  |  |
| --- | --- |
| 文件编号 | 名称 |
| GB/T 14295-2019 | 《空气过滤器》 |
| GB-50738-2011 | 《通风与空调工程施工规范》 |
| JG/T4987-2016 | 《排风高效过滤装置》行业标准 |
| EN779-2012 | 《一般通风过滤器—过滤性能测定》 |

# 系统描述

本技术需求供应商需提供的服务范围为：组合式空调机组的初效过滤器(G4)、中效过滤器（F6/F7/F8/F9）、高效过滤器(H13/H14)的产品及相关服务。

备注：参标供应商应提供G4初效过滤器(铝框袋式) 、F7中效过滤器（铝框袋式）、H14高效过滤器（塑框高效V型过滤器）三种常用过滤器样品，并提供样品材质证明、技术参数、合格证等相关资料。

# 技术需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求** | **响应** |
| 1 | 初效过滤器遵循EN779标准 |  |
| 2 | 无特殊要求：滤布采用化纤无纺布；边框采用20mm铝合金框； 需提供材质证明。 |  |
| 3 | 每个滤袋间以金属条固定，增加滤网强度，滤袋边采用热熔或其他较好方式，避免漏气或破裂。 |  |
| 4 | 普通滤袋需耐温不小于80℃。 |  |
| 5 | 铝框折叠式初效过滤器：耐湿100%，耐温80℃。 |  |
| 6 | 中效过滤器遵循EN779标准 |  |
| 7 | 无特殊要求：滤布采用化纤无纺布；边框采用20mm铝合金框； 需提供材质证明。 |  |
| 8 | 每个滤袋间以金属条固定，增加滤网强度，滤袋边采用热熔或其他较好方式，避免漏气或破裂。 |  |
| 9 | 普通滤袋需耐温不小于80℃。 |  |
| 10 | 中效塑料(不锈钢)框袋式过滤器：外围矩形框，内部袋式；如610\*610\*292\*400\*6P，其中610\*610为长\*宽，292为塑料框高，400为袋长（高和袋长的大数为袋长），6P为袋数。 |  |
| 11 | 高效过滤器遵循EN779标准 |  |
| 12 | 塑料（不锈钢）框高效V型过滤器：如尺寸610\*610\*292-4V，4V为过滤器迎风面格数 |  |
| 13 | 塑料（不锈钢）框高效V型过滤器采用ABS塑料外框，特细玻璃纤维滤纸，聚氨酯密封胶，耐温70℃，耐湿100%。 |  |
| 14 | 所有初中高效过滤器应符合国内制药企业相关最新行业标准。 |  |
| 15 | 供应商需提供G4初效过滤器(铝框袋式) 、F7中效过滤器（铝框袋式）、H14高效过滤器（塑框高效V型过滤器）三种常用过滤器样品，并提供样品材质证明、技术参数、合格证等相关资料。 |  |
| 16 | 中标供应商提供产品的质量不得低于提供的样品水平。 |  |