**滤芯用户需求**

**1 项目背景**

基于 2025 年度生产部预算规划，为确保采购的空气滤芯、液体滤芯等滤芯产品能够符合生产管理要求、满足生产功能需求，现需开展滤芯采购工作。

**2 目 的**

规范滤芯采购标准，使其满足我公司多元使用场景。提高采购及生产等环节效率，确保滤芯供应符合使用需求。促进供应商与我公司更好开展合作事宜。

**3 范 围**

适用范围：滤芯的采购。

**4 滤芯要求**

**4.1 空气滤芯**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URS条款号 | 要求内容 | 重要/一般 |
| URS001 | 精度：0.22μm，可满足空气过滤除菌要求。 | 重要 |
| URS002 | 尺寸：长度为5英寸、10英寸，滤芯外径为68mm，接口外径56mm。 | 重要 |
| URS003 | 接口：226型(带卡口)，带密封圈。 | 重要 |
| URS004 | 材质：滤材为聚四氟乙烯（PTFE），支撑材料为聚丙烯（PP），密封圈为硅橡胶。 | 重要 |
| URS005 | 性能：耐高温、高压，具有疏水性。性能稳定，不易变形、破损。 | 重要 |
| URS006 | 外观：洁净、无污迹、无异物、无破损。 | 重要 |
| URS007 | 密封圈：无扭曲变形、无脏污、无破损断裂。 | 重要 |
| URS008 | 标签：平整无褶皱、内容清晰、位置正确。 | 重要 |
| URS009 | 内包装：单层包装，包装袋封口平直，牢固，手撕无开裂。 | 重要 |
| URS010 | 外包装：隔板包装，符合对应外箱标签规范。 | 重要 |
| URS011 | 装卸：安装、拆卸轻松，使用时牢固性好。 | 重要 |

**4.2 化学试剂滤芯**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URS条款号 | 要求内容 | 重要/一般 |
| URS001 | 精度：0.1μm、0.2μm、0.2/0.1μm、0.45/0.2μm，可满足液体化学试剂过滤除菌要求。 | 重要 |
| URS002 | 尺寸：长度为10英寸、20英寸，滤芯外径为68mm，接口外径56mm。 | 重要 |
| URS003 | 接口：226型(带卡口)，带密封圈。 | 重要 |
| URS004 | 材质：滤材为聚四氟乙烯（PTFE），支撑材料为聚丙烯（PP），密封圈为硅橡胶。 | 重要 |
| URS005 | 性能：耐高温、高压，具有亲水性。能耐受强酸、强碱和有机溶剂。性能稳定，不易变形、破损。 | 重要 |
| URS006 | 外观：洁净、无污迹、无异物、无破损。 | 重要 |
| URS007 | 密封圈：无扭曲变形、无脏污、无破损断裂。 | 重要 |
| URS008 | 标签：平整无褶皱、内容清晰、位置正确。 | 重要 |
| URS009 | 内包装：单层包装，包装袋封口平直，牢固，手撕无开裂。 | 重要 |
| URS010 | 外包装：隔板包装，符合对应外箱标签规范。 | 重要 |
| URS011 | 装卸：安装、拆卸轻松，使用时牢固性好。 | 重要 |

**4.3 培养基、血清、抗原滤芯**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URS条款号 | 要求内容 | 重要/一般 |
| URS001 | 精度：0.1μm、0.2μm、0.2/0.1μm、0.45/0.2μm，可满足培养基、血清、抗原等的过滤除菌要求。 | 重要 |
| URS002 | 尺寸：长度为10英寸、20英寸，滤芯外径为68mm，接口外径56mm。 | 重要 |
| URS003 | 接口：226型(带卡口)，带密封圈。 | 重要 |
| URS004 | 材质：滤材为聚醚砜（PES），支撑材料为聚丙烯（PP），密封圈为硅橡胶。 | 重要 |
| URS005 | 性能：耐高温、高压，具有亲水性。能耐受有机溶剂，对蛋白质等成分低吸附。性能稳定，不易变形、破损。 | 重要 |
| URS006 | 外观：洁净、无污迹、无异物、无破损。 | 重要 |
| URS007 | 密封圈：无扭曲变形、无脏污、无破损断裂。 | 重要 |
| URS008 | 标签：平整无褶皱、内容清晰、位置正确。 | 重要 |
| URS009 | 内包装：单层包装，包装袋封口平直，牢固，手撕无开裂。 | 重要 |
| URS010 | 外包装：隔板包装，符合对应外箱标签规范。 | 重要 |
| URS011 | 装卸：安装、拆卸轻松，使用时牢固性好。 | 重要 |

**4.4 粗滤滤芯**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URS条款号 | 要求内容 | 重要/一般 |
| URS001 | 精度：1.0μm，可满足一般的粗滤要求。 | 重要 |
| URS002 | 尺寸：长度为10英寸、20英寸，滤芯外径为68mm，接口外径56mm。 | 重要 |
| URS003 | 接口：226型(带卡口)，带密封圈。 | 重要 |
| URS004 | 材质：滤材为聚丙烯（PP），支撑材料为聚丙烯（PP），密封圈为硅橡胶。 | 重要 |
| URS005 | 性能：耐高温、高压，具有亲水性。能耐受强酸、强碱和有机溶剂。性能稳定，不易变形、破损。 | 重要 |
| URS006 | 外观：洁净、无污迹、无异物、无破损。 | 重要 |
| URS007 | 密封圈：无扭曲变形、无脏污、无破损断裂。 | 重要 |
| URS008 | 标签：平整无褶皱、内容清晰、位置正确。 | 重要 |
| URS009 | 内包装：单层包装，包装袋封口平直，牢固，手撕无开裂。 | 重要 |
| URS010 | 外包装：隔板包装，符合对应外箱标签规范。 | 重要 |
| URS011 | 装卸：安装、拆卸轻松，使用时牢固性好。 | 重要 |

**5 售后服务**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| URS条款号 | 要求内容 | 重要/一般 |
| URS001 | 交货时必须包装完好，保证滤芯在运输途中没有损坏。任何损坏都将通知运货商，并记录在册；若滤芯损坏将拒绝签收。 | 重要 |
| URS002 | 供应商应为我公司使用人员提供培训，使其能够对产品充分了解，方便其正确使用和日常维修保养，以及解决常见故障。 | 重要 |
| URS003 | 供应商所提供的产品性能，应与宣传的性能一致。若不一致，我公司有权追究相关责任 | 重要 |
| URS004 | 在产品有效期限内，所供货物在合规使用时出现任何问题，由供应方负责解决问题并赔偿损失。若因未按要求使用出现问题，供应方应提供帮助以解决相关问题。 | 重要 |