

HYDAC 滤芯常见种类

我公司威斯特（上海）传感器仪表有限公司多年来坚持多品种、多品牌、差异化的发展战略，产品覆盖面较大，产品涉及低压电器、液压气动元件、仪器仪表、以及 IT 网络产品。公司经过多年的经营，已拥有全国范围的稳定客户群体，也完成了较多具有代表性的系统工程，暂如：DCS 控制、高压变频、烟气监测、工业调度、仪表成套等，与客户及供应商具有稳定的业务合作基础，并建立了良好的信誉；近几年行业市场竞争极其激烈，公司在市场中不断的突破发展并探求多种思路经营管理，系统集成本地项目工程、拓展国际品牌渠道、以期形成真正意义上的自动化、智能化、透明化、自主化、公平化、阳光化市场，为客户提升自动化水平、降低成本、提供便捷采购是我们企业始终坚持的奋斗目标。

HYDAC 滤芯常见种类

HYDAC 空气滤芯

空气滤芯又叫空气滤筒、空气滤清器、风格等。主要用于工程机车、汽车、农用机车、实验室、无菌操作室及各种精密操作室中的空气过滤。

HYDAC 线绕滤芯

由具有良好过滤性能的纺织纤维纱线精密缠绕在多孔骨架上精制而成的。其纱线材料有丙纶纤维、晴纶纤维、脱脂棉纤维等。缠绕时通过控制纱线的缠绕松紧度和稀密度，可以制成不同精度的过滤芯，能有效去除各种液体的悬浮物、颗粒杂质等，对各种液体有较高的净化效果。

HYDAC 折叠式微孔滤芯

折叠式微孔滤芯采用聚丙烯 (Polypropylene) 热喷纤维膜，尼龙 (Nylon) 聚四氟乙烯 (PTFE) 微孔滤膜等为过滤介质制作成的精密过滤器件，具有体积小，过滤面积大，精度高等优点。过滤精度范围可从 0.1 μm 至 60 μm 。滤芯端盖密封及整体结构连接均采用热熔粘接。滤芯接头为国际通用的三种型式：222 接头、226 接头、平口。产品在出厂前均经过严格的完整测试，以确保产品的性能稳定。

HYDAC 活性炭滤芯

活性炭滤芯产品有两大类：压缩型活性炭滤芯、散装型活性炭滤芯。

1、压缩型活性炭滤芯采用高吸附值的煤质活性炭和椰壳活性炭作为过滤料，加以食品级的粘合剂烧结压缩成形。压缩活性炭滤芯内外均分别包裹着一层有过滤作用的无纺布，确保炭芯本身不会掉落炭粉，炭芯两端装有柔软的丁晴橡胶密封垫，使炭芯装入滤筒具有良好的密封性。

2、散装型活性炭滤芯将所需要的活性炭颗粒装入特制的塑料壳体中，用焊接设备将端盖焊接在壳体的两端面，壳体的两端分别放入起过滤作用的无纺布滤片，确保炭芯在使用时不会掉落炭粉和黑水。根据客户的需要，壳体端盖可做成不同型号的连接口。接口方式有：平压式、管道式（型号有：4042、4044、4046 等）。

HYDAC 双节滤芯

上节：聚丙烯熔喷滤芯精度 5 μ

下节：颗粒活性炭滤芯内置活性炭

材质：ABS、

长度：250mm 外径：70mm 通量：8L/S 总通量：

活性炭指标：强度>90；碘值(mg/g)>950；亚甲蓝值

HYDAC 陶瓷滤芯

陶瓷滤芯由于选用的是物理材料,所以在净水器使用过程中不会产生二次污染,同时以不象纯水机那样把水中各种矿物质全部去除,它会保留水中有益矿物质、同时有效去除泥砂、细菌、铁锈、永不堵塞、使用寿命长久、过滤效果等优点,同时它不怕堵塞,能够适应水质非常恶劣的情况。目前国际上过滤精度最高的陶瓷滤芯为双控制膜陶瓷滤芯,平均孔径为 0.1 μ m。经该滤芯过滤后的水无需煮开,即可饮用,完全达到国家直接饮用水的标准。

HYDAC 树脂滤芯

树脂是一种多孔的、不可溶性交换材料。软水机中树脂滤芯内装有千百万颗微小的塑料球(珠),所有小球都含有许多吸收正离子的负电荷交换位置。当树脂处在新生状态时,这些电荷交换位置被带正电荷的钠离子占据。当钙和镁经过树脂贮槽时,它们与树脂小珠接触,从交换位置上取代钠离子。树脂优先结合带较强电荷的阳离子,钙和镁离子的电荷比钠离子强。取代钠阳离子然后向下通过树脂“床、流出软水机,这样软水机就送出了“软”水。最后,所有的树脂交换位置均被钙和镁占据,再不能进行工作了。

HYDAC 钛棒滤芯

钛棒滤芯具有耐腐蚀,耐高温,强度大,过滤精度容易保证,易再生等优异性能;钛滤芯是由钛粉经成形、高温烧结而成,故表面颗粒不易脱落;在空气中的使用温度可达 500~600 $^{\circ}$ C;适用于各种腐蚀性介质的过滤,例如:盐酸、硫酸、氢氧化物、海水、王水及铁、铜、钠等氯化物溶液的过滤。它具有优良的机械性能,可进行切割、焊接等机加工,耐压强度大,内压破坏强度最高达 2MPa 以上;其过滤精度容易保证,即使在高温高压下工作,孔径也不会发生变形。其孔隙率可达 35~45%,孔径分布均匀,纳污量大,而且再生方法简单,再生后可重复使用。

HYDAC 反渗透滤芯

采用 RO 反渗透膜的滤芯。反渗透技术:反渗透原文是 REVERSE OSMOSIS,它是美国太空总署集合多国科学家,在政府支持下,花费数十亿美元,经过多年研究而成。反渗透的原理是在原水一方施加比自然渗透压力更大的压力,使水分子由浓度高的一方逆渗透到浓度低的一方。由于反渗透膜的孔径远远小于病毒和细菌的几百倍乃至上千倍以上,故各种病毒,细菌,重金属,固体可溶物,污染有机物,钙镁离子等根本无法通过反渗透膜,从而达到水质软化净化的目的。

HYDAC 不锈钢滤芯

不锈钢滤芯(Stainless Steel filter)[1],具有很好的良好的过滤性能、对 2-200 μ m 的过滤粒度均可发挥均一的表面过滤性能,主滤材采用多层不锈钢烧结网,过滤精度为 0.5-200 μ m,其外形尺寸可按用户要求加工。

不锈钢滤芯特点:

良好的过滤性能、对 2-200 μ m 的过滤粒度均可发挥均一的表面过滤性能

耐蚀性、耐热性、耐压性、耐磨性好;

不锈钢滤芯气孔均匀、的过滤精度;

不锈钢滤芯单位面积的流量大;

不锈钢滤芯适用低温、高温环境;清洗之后可以再使用,免更换。

应用： 石油化工、油田管道过滤； 加油设备、工程机械设备燃油过滤； 水处理行业设备过滤； 制药及食品加工领域； 额定流量 80-200l/min 工作压力 1.5-2.5pa 过滤面积(m²)0.01-0.20 过滤精度(μm) 2-200 μm 滤材不锈钢编织网 不锈钢冲孔网用于重油燃烧系统前级除水，也可用于化工液体过滤，精度 100um，滤芯材质是不锈钢圆微孔网。

适用于电子、石油、化工、医药、食品等工业部门中的预处理和后处理系统上。对含悬浮杂质较低（小于 2~5mg/L）的水质进一步净化。

HYDAC 波纹状滤芯

滤材：所使用的主要滤材是不锈钢编织网、不锈钢纤维烧结毡。特点：有利于超低温、高温、高压；

气孔率好；

压力损失少；

较高机械加工性；

空气净化、水处理用杀菌过滤；

高温、高粘度流体里用；

显示 zui 低压力差；

反清洗及清洗之后可以再使用。

应用行业:纤维、胶卷，塑料 Polymer、制药、食品工业用、油漆工业里的耐蚀性、耐久性、耐热性、

高温排气处理领域。

HYDAC 滤油机滤芯

多种规格不同材质滤芯，精度从 0.5 ~ 80 μm，满足不同工矿、适应各种油品的处理需求。

HYDAC 液压油滤芯

液压油滤芯主要用于液压系统中油品的过滤，用以出去液压系统中的颗粒杂物及橡胶杂质，保证液压油的清洁度，从而使液压系统正常运转。

HYDAC 折叠滤芯

产品特性：

华膜膜堆由聚丙烯超细纤维膜及聚丙烯无纺布支撑导流层构成，属深层过滤芯折叠式构造，膜过滤面积大，通量大。压差低，纳污能力强，使用寿命长。有多种过滤精度可供选择，应用性广泛。较好的化学兼容性，适合过滤强酸、强碱及有机溶剂。热熔焊接技术加工成型，不含任何化学胶合剂，无泄漏，无二次污染。

我公司 威斯特（上海）传感器仪表有限公司承诺

1. 良好的供货保证：我们不仅仅为客户提供优质，而是提供系统解决方案和专业的技术咨询

2. 阳光下的利润：先进的管理和良好的进货渠道，使我们的产品具有明显的价格优势

3. 完美的质量保证：以纪念堂水泵工程为代表的上千个良好质量记录

4. 完善的售后服务：我们不单有良好的售后服务技术，还有良好的售后服务体系

急客户之所急，想客户之所想，需客户之所需！您的满意，是我们最大的需求

询购方式：

1. 客户确认多续采购产品型号发询价单传真或留言和打电话直接咨询；
 2. 我方会根据询价单型号查询价格和交货期,拟一份详细正规报价单传真报价；
 3. 客户收到报价单并确认型号无误后订购产品；
 4. 报价单负责人根据客户提供的型号以及数量拟份销售合同；
 5. 客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照销售金额汇款到公司开户行；
- 我公司财务查到款后，业务员安排发货并头告知客户跟踪运单；
详情请点击：[HYDAC 滤芯](#)