

索菲特自冲洗过滤器

产品名称	索菲特自冲洗过滤器
公司名称	杭州海人机电设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:索菲特 型号:T40 产地:杭州
公司地址	中国浙江杭州市教工路282号新德雅大厦20E
联系电话	86 0571 88827946/88052306/88849807 13957183099

产品详情

索菲特自冲洗过滤器

self-cleaning filters

索菲特自冲洗过滤器是经济实用，高效可靠的新型杂质过滤器，能方便有效过滤水、油等各种管道液体中的颗粒物质，胶状物、悬浮物、铁锈等。

采用易冲洗的V型网滤芯，过滤精度50~500u，易清洗，寿命长，一般无需更换滤芯，过滤器结构简单，操作与维护十分方便，运行成本低廉。

单台使用时可以在线直冲洗，依靠液体自身压力定期冲洗即可，冲洗过程不断流，满足连续工作的需要。

如果液体中杂质含量比较多，可以配套电子排污器来定期电动直冲洗，根据原液杂质含量来设定电子排污器排污的时间与频率。也可以接外源净液进行停机反冲洗。

并联使用可实现在线直冲洗+反冲洗。反冲洗能彻底清除附着在滤芯网面上的杂质，反冲洗时间短，冲洗过程不断流，满足连续工作的需要。

冷却水、喷淋水、农业灌溉用水、园林用水、市政用水、楼宇用水、地下水等的过滤净化。

造纸、化纤、化工、涂料等工业废水与污水等的过滤净化。

润滑油、乳化液、循环低粘度物料、机加工冷却剂、各种石化油品等的连续过滤处理。

索菲特自冲洗过滤器self-cleaning filters

型号	进出口径	排污口径	流量	滤芯数	壳体材质
T40	1-1/2 “	1/2 “	10 m ³ /h	1	不锈钢
T50	2 “	1 “	20 m ³ /h	1	不锈钢
T80	3 “	1-1/2 “	50 m ³ /h	1	不锈钢
T100	4 “	2 “	80 m ³ /h	1	不锈钢
T125	5 “	3 “	120 m ³ /h	3	不锈钢
T150	6 “	3 “	180 m ³ /h	4	不锈钢
T200	8 “	4 “	320 m ³ /h	7	不锈钢
UP	3 “		50 m ³ /h	1	UPVC

单台更大流量根据实际参数设计出图。

T40、T50设计压力2Mpa。T80以上型号结构与设计压力可根据现场工况要求进行合理的调整设计。

表格中流量值是在100~150u范围内的水流量；流量值会随液体性状、过滤精度、压力等不同而变化。

单台使用：

直冲洗——打开过滤器排污球阀进行排污（或安装索菲特电子排污器来自动排污），排污过程中液流自动冲洗滤芯表面；冲洗过程不影响过滤器正常运行。可以根据原液杂质含量来设定电子排污器排污的时间与频率。长期直冲洗以后压差依旧达到0.05~0.1Mpa，则可以在生产检修时段停机拆洗滤芯，或利用外源洁净液体进行反冲洗。

旁路反冲洗——如果原液杂质含量少，可设置旁路与阀门，进行手动反冲洗，反冲洗过程不断流。

双联使用：

由2台过滤器并联组合而成，例如：实际流量640m³/h，则用2台320 m³/h的T200过滤器进行双联。正常过滤时2台过滤器同时使用。清洗方式如下：

直冲洗——打开过滤器排污球阀进行排污，排污过程中液流自动冲洗滤芯表面；冲洗过程不影响过滤器正常运行。

反冲洗——关闭过滤器1的入口阀，打开过滤器1的排污球阀，系统自动对过滤器1进行反冲洗；冲洗完成再按照同样步骤对过滤器2进行反冲洗；冲洗过程整个系统不断流。

多联使用：

由3~12台过滤器模块化并联组合而成，例如：实际流量640m³/h，则用8台80 m³/h的T100过滤器并联组合；正常过滤时8台过滤器同时使用。清洗方式如下：

反冲洗——关闭过滤器1的入口阀，打开过滤器1的排污球阀，系统自动对过滤器1进行反冲洗；冲洗完成再按照同样步骤依次对其余过滤器进行反冲洗；冲洗过程整个系统不断流。