

DSY电动刷式Y型过滤器

产品名称	DSY电动刷式Y型过滤器
公司名称	上海勃杰阀门有限公司
价格	2888.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区北青公路6725弄6号2幢2层B区267室
联系电话	021-61553562 13918815069

产品详情

[电动刷式Y型过滤器](#)结构和工作原理 [DSY型电动刷式过滤器](#)

由优质碳钢筒体、高强度不锈钢滤网、控制电机、毛刷、压差表及电动排污阀组成。水流经过滤器时，杂质被不锈钢滤网拦截聚集到Y型滤室，而干净水流直接经主管通过。

本机采用智能压差控制、定时控制自动清洗滤网。当过滤器进出口压差达设定值或定时器达到设定时间时，电动控制箱发出信号驱动电机转动，同时排污阀打开。吸附在滤网上的杂质微粒被转动的清洗专用刷刷下，随水流从排污阀排出，当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束后，电机停止转动，电动排污阀关闭。整个过程中，物料不断流，实现了连续化、自动化生产。

正常过滤及排污状态时的过滤器内部形态：

[电动刷式Y型过滤器](#)应用领域 冷却水处理--冷却塔、补充水系统、空调系统、直流系统水过滤，减少热交换器内沉淀物的产生，保持其冷却效果 原水处理--可以地表河水、湖水、海水、水库水、井水及地下水进行过滤，除去沙子、细菌、藻类、有机物等 工业循环用水过滤--在对水质有一定要求的设备如：冷却塔、轧机、连铸机、抛光、水泵、电磁阀、离子交换器、喷雾器、热交换器等或供排水管路上使用，可过滤掉水中杂质，避免管路、喷嘴等堵塞
灌溉--尤其适用于高流量、杂质含量高的水源，农业灌溉、喷灌、公园、高尔夫球场、草皮浇灌
造纸工业--白水过滤 塑料工业--产品回收冷却水过滤

[电动刷式Y型过滤器](#)技术参数 最小工作压力：0.2Mpa 最大工作压力：1.6Mpa(特殊要求可订做)
工作温度： 80 过滤精度有：3.5mm~0.1mm，也可根据用户要求选材制造

[电动刷式Y型过滤器](#)滤网过滤等级

微米	3500	2500	1500	800	500	300	200
毫米	3.5	2.5	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2
目	4	6	10	20	30	50	75

[电动刷式y型过滤器结构](#)

[电动刷式y型过滤器安装参数](#)

型号规格	公称通径(m m)	最大流量(T/ h)	重量(kg)	L1(mm)
DSY-50	50	19	48	430
DSY-80	80	50	50	500
DSY-100	100	80	75	500
DSY-125	125	125	86	630
DSY-150	150	180	120	630
DSY-200	200	320	156	720
DSY-250	250	490	262	930
DSY-300	300	710		1100
DSY-350	350	970		1200
DSY-400	400	1260		1400
DSY-500	500	1590		1500

[电动刷式y型过滤器安装方法](#)

DSY刷式过滤器可水平或垂直安装，安装时应注意外壳上的箭头方向必须与水流方向一致)当水平安装时，滤室应是处于过滤器主管下方的；当垂直安装时要求水流方向是自上而下的为保证过滤器滤网安全，请在出水口端安装止回阀
建议取用旁流的安装方式，以保证设备检修时系统实现不停机运行 旁流安装方式参考图：

相关系列产品:

[补水装置](#) [自动再循环阀](#) [调节阀](#) [水处理设备](#) [软水器](#) [过滤器](#) [高压球阀](#) [刀闸阀](#)

[截止阀](#) [止回阀](#) [气动蝶阀](#) [水力控制阀](#) [楼宇自控系统](#) [全自动反冲排污过滤器](#)