

管道过滤器，篮式过滤器，Y型过滤器

产品名称	管道过滤器，篮式过滤器，Y型过滤器
公司名称	无锡必莱德环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	无锡必莱德:WXBLD BLD-SL:200 无锡:无锡
公司地址	无锡市梁溪区广南路600215
联系电话	13812087190 15298421208

产品详情

工作原理

篮式过滤器主要由进出口接管、滤筒、滤篮、上盖、密封圈和紧固件等组成。当流体进入装有一定规格滤网的滤筒后，固体杂质颗粒被阻挡在滤篮内，而洁净的流体通过滤篮、由过滤器出口排出。当需要清洗时，打开排污阀，排净残液，拆卸上盖，取出滤篮清洗后重新装入即可。

设备规格

设备材质：SS304、SS316L、碳钢

设计压力：1.0MPa、1.6MPa、2.5MPa

进出口类型：DN25-300法兰

过滤孔径：10-500目及更高

密封圈材质：硅橡胶、三元乙丙橡胶、氟橡胶

过滤元件：金属单层滤篮、金属烧结滤篮等。

选型要求

- 1.进出口口径：原则上过滤器的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，一般与进口管路口径一致。
- 2.公称压力：按照过滤管路可能出现的高压力确定过滤器的压力等级。
- 3.孔径目数的选择：主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格滤网可拦截的粒径尺寸可直接向我司询问。
- 4.过滤器材质：过滤器的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的工艺条件可考虑选择碳钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。
- 5.滤篮的开孔面积是入口管道面积的3-4倍，压差为0.05-0.15MPa。

行业应用

篮式过滤器是输送介质管道上不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来过滤介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。篮式过滤器广泛应用于：化工、石化、石油、造纸、采矿、电力、液化气、食品、制药、给排水、市政、机械设备配套、电子工业，城建

等。