

福州不锈钢过滤器生产厂家

产品名称	福州不锈钢过滤器生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 不锈钢过滤器生产厂家，Y型过滤器生产厂家：我公司自成立以来，公司不断加强与中石化、中国科学院、中国工程院、北京化工大学、清华大学、北京科技大学等相关科研机构和大专院校的合作，结合市场需求，每年均投入大量的资金研制和开发新产品，并对现有产品进行不断地完善和升级，紧跟石化行业节奏，努力采用国内外标准，热忱为社会各界服务。过滤器（filter）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，方工过滤器其它设备的进口端设备。过滤器有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置，Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来清除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构，阻力小，排污方便等特点。Y型过滤器适用介质可为水、油、气。一般通水网为18~30目，通气网为10~100目，通油网为100~480目。篮式过滤器主要由接管、主管、滤蓝、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤蓝后，固体杂质颗粒被阻挡在滤蓝内，而洁净的流体通过滤蓝、由过滤器出口排出。

起泡点法测试原理：当滤膜和滤芯用一定的溶液完全浸润，然后通过气源在一侧加压（我们仪器里面有进气控制系统，可以稳定压力，调节进气），随着压力的增加，气体从滤膜的一侧放出，表现膜一侧出现大小、数量不等的气泡，通过仪器判断出对应的压力值就是泡点。

扩散流法测试原理：扩散流测试是指当气体压力在滤芯起泡点值的80%时，这时还没有出现大量的气体穿孔而过，只是少量的气体先溶解到液相的隔膜中，然后从该液相扩散到另一面的气相中，这部分气体称之为扩散流。

为什么扩散流的方法更好：起泡点值只是一个定性的值，从开始起泡到后的群起泡是一个比较长的过程，不能准确的定量。而测量扩散流值是一个定量值，不但能准确的确定过滤器的完整性，而且还能反应出膜的孔隙率、流量和有效过滤面积等方面的问题，这也就是为什么现在国外厂家都用扩散流法测试完整性的原因。

水侵入法测试原理：水侵入法于疏水性滤芯的测试，疏水性膜抗拒水，孔径越小，把水挤入疏水膜中需要的压力越大。所以在一定的压力下，测量挤入滤膜中的水流量来判断滤芯的孔径。

产品概述Y型过滤器属于管道粗过滤器，可用于液体、气体或其他介质大颗粒物过滤，安装在管道上能除去流体中的较大固体杂质，使机器设备（包括压缩机、泵等）、仪表能正常工作和运转，达到稳定工艺过程，保障安全生产的作用。产品优势全程全自动化、免维护、过滤面积大、滤网、使用寿命长、不锈钢材质、过滤精度可选、规格。与其他过滤设备相比它是水回用工程中有效的设备之一。而且经过Y型过滤器处理之后的水质不仅达到国家规定的排放标准，而且水还实现了重复、循环利用的目的。

技术参数过滤器口径：DN15-DN500
工作压力：0.6MPa-25MPa连接形式：螺纹连接、法兰连接
过滤精度：20um~1000um工作介质：海水、有机溶液、腐蚀性流体等

工作温度：-25 ~+600 材料：Q235B、20G、16MnR、304、316L 滤芯：冲孔板+（多层）丝网滤芯