

GLT91H型卡套式不锈钢过滤器

产品名称	GLT91H型卡套式不锈钢过滤器
公司名称	江苏中力阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中力 型号:GL91H 产地:江苏
公司地址	江苏阜宁县经济开发区华山路31-1号
联系电话	86 0515 88239100 18921806982

产品详情

一、GLT91H型卡套式不锈钢过滤器的简介：

GLT91H型卡套式不锈钢过滤器，顾名思义就是过滤的作用，其材质是不锈钢，中力阀门有限公司主要生产的不锈钢、碳钢等材质，也可根据客户要求定制。它是除去液体、气体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，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。

二、GLT91H型卡套式不锈钢过滤器的工作原理：

GLT91H型卡套式不锈钢过滤器是输送介质的管道系列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，用来消除介质中的杂质，以保护阀门及设备的正常使用。该法兰式Y型过滤器具有结构先进，阻力小，排污方便等特点。法兰式Y型过滤器适用介质可为水，油、气。可按用户要求制作滤网，其外型基本相同（Y型），内部件全部采用不锈钢，坚固耐用。当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，去除滤出的杂质后，重新装入即可，使用维护方便。过滤精度可由滤网的大小来控制，过滤面积可定做。Y型过滤器一般通水网为18-30目/cm²，通气网为40-100目/cm²，通油网为100-300目/cm²。过滤器会产生阻力损失，水用过滤器在一般计算额定流速下，压力损失为0.52~1.2kpa。S T34T型过滤器是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规

格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，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。

三、GLT91H型卡套式不锈钢过滤器的性能特点：

- 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最高压力确定过滤器的压力等级。
- 3、孔目数的选择:主要考虑需拦截的杂质粒径，依据介质流程工艺要求而定。各种规格丝网可拦截的粒径尺寸查下表"滤网规格"。

4、过滤器阻力损失计算:水用过滤器，在一般计算额定流速下，压力损失为0.52~1.2kpa

1、适合物料:

- a、化工、石油化工生产中的弱腐蚀性物料，如:水、氨、油品、烃类等;
- b、化工生产的腐蚀性物料，如烧碱、纯碱、浓稀硫酸、碳酸、醋酸、酯酸等;
- c、制冷中的低温物料，如:液甲烷、液氨、液氧及各种制冷剂;
- d、轻工食品、制药生产中有卫生要求的物料，如:啤酒、饮料、乳制品、粮浆医药用品等

2、过滤精度:10-480目(一般通水网为18-30目/cm²，通气网为40-100目/cm²，通油网为100-480目/cm²。)

3、工作温度: 90

4、公称口径:DN25-DN600mm

5、公称压力:PN 1.6Mpa(其它工作压力可按用户要求设计)

6、法兰标准:GB81-59(也可按用户要求制造)

7、壳体材质:A3、304、304L、316、316L

8、密封材料:聚四氟乙烯、丁腈橡胶、耐油石棉胶安装与使用

四、GLT91H型卡套式不锈钢过滤器的安装说明：

1、过滤器安装时介质的流向必须与阀体上箭头方向一致，垂直时要求水流方向是自上而下2、应安装在距所保护阀门的距离是其口径的6-10倍处；3、安装此阀门的管路必须设置旁路；

4、进出口压力差大于0.2MPa时应进行清理或清洗；

网上的图片仅供参考，有特殊要求的或介绍不明的，请致函来电，江苏中力阀门有限公司欢迎您！！！！

