≮GCQ≯自洁式排气过滤器

产品名称	≮GCQ≯自洁式排气过滤器
公司名称	上海杰一阀门有限责任公司
价格	1123.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区
联系电话	021-51602596

产品详情

杰一品牌↘〖**自洁式排气过滤器**〗产品简介：型号≮GCQ≯，该≮**自洁式排气过滤器**≯作为流量计量的辅助设备，主要作用是用来过滤被测液体中含有的颗粒杂质，并且可以分离和排除被测液体中的气体。在大多数情况下，被测液体中都会不同程度地含有各种杂质和气体。这些杂质和气体进入流量计，将会影响流量计的计量精度。因此在流量计量系统中，特别是高精度流量计量系统中，消气过滤器是不可缺少的辅助设备。

自洁式排气过滤器『主要结构性能参数』：

㊣→传动：自动

㊣→连接：内螺纹、法兰、焊接

㊣→结构：Y型、T型、U型、(筒)蓝式、双(筒)联

㊣→过滤目数：40→800目(最高精度制造0.5um)

㊣→压力：1.0Mpa≤2.5Mpa

㊣→口径：DN15≤DN500

㊣→温度：-20℃≤600℃

㊣→阀体材料：不锈钢、铸钢、碳钢、锻钢等。

㊣→适用介质：水、气、油、蒸汽、燃气、腐蚀流体等

自洁式排气过滤器工作原理

水系统中的空气对系统中的水泵、锅炉、热交换器、制冷机等设备及部件易产生腐蚀和损坏，使用寿命

及效率大大降低。仅在系统最高点设置排气阀效果不佳，当压力减少时被溶于水中气体会重新形成气泡，尤其在水泵前会有大量气体分离出来。

自洁式排气过滤器利用气水分离、沉降、过滤等机理。当冷却水、热水、冷冻水系统中水进入自洁式排气过滤器时，体积扩大，流速急剧降低，水中气泡分离上升至聚气区，小气泡吸附在分离板上，当形成大气泡上升至聚气区后通过自动排气阀排除。带有污物的循环水在过滤器中污物随水流沉降，通过分离板后污物得到了加速，在滤芯的两侧迅速沉降在存污区，因存污区容污量大，只需定期开启排污阀。经过空气和污物分离较干净的水经滤芯流入水泵入口，由于水泵及水流的冲击下滤芯有较小的振动，能将个别贴附在滤芯外侧的污物振落，达到自洁的目的。

上海杰一对『自洁式排气过滤器』产品质量负有以下责任：一年质保（包修、包换、包退）除人为或自然灾害外。产品终生受杰一维护，购买杰一『自洁式排气过滤器』产品，都以合同制销售、双方盖章生效。保护双方合法利益！