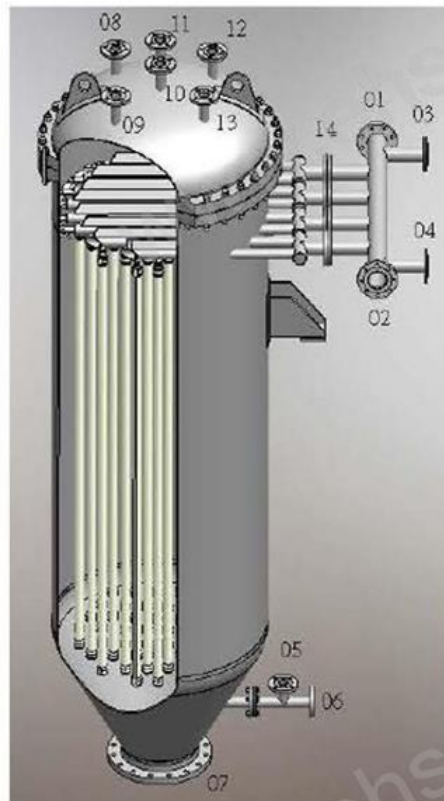


产品介绍

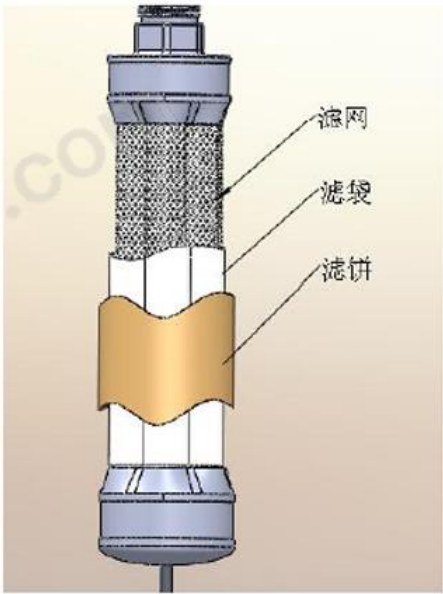
CFS 全自动过滤系统又名烛式（滤饼层）过滤系统，集束管式过滤系统。前者根据过滤原理和方式命名，后者是根据结构形式来命名。主要用来自动拦截液体中的固体颗粒，并且可以干渣的方式排出。



- 01. 出口
- 02. 循环口
- 03. 反吹口
- 04. 真空口
- 05. 排液口
- 06. 进液口
- 07. 排渣口
- 08. 压力表口
- 09. 正进气口
- 10. 压力变送器口
- 11. 液位开关口
- 12. 排气口
- 13. 喷淋口
- 14. 汇集管口

产品特点

滤芯骨架设计采用六瓣梅花设计，上下端口采用模具化制造，滤布在骨架上平滑过渡，有利于排净滤杆内的液体，增加滤芯承压、承重能力，有利于自动干燥脱饼，其形式的独特设计更增加了滤芯生产的一致性和可靠性，同时还增强了滤饼脱饼期的附着性能和脱饼期的剥离性能



滤芯外形图

选型指南

产品选型

SAM-单位 品牌		E-S30408 S - S31603 CF - 碳钢衬氟 CR - 碳钢衬胶 B-S22053 过滤器材质				
SAM	-	CFS	-	E	-	10
CFS-蚀式过滤器		过滤面积				
		1 - 1 m²				
		10 - 10 m²				
		50 -50 m²				

产品细节



注意事项

工作原理：CFS 全自动过滤系统是在一个密闭的容器内配置多根滤芯，滤芯上套有专用滤布，当滤液经过滤布时，固体颗粒会被滤布拦截，利用架桥原理，逐步拦截不同大小的颗粒，形成可以满足过滤精度要求的滤饼层，利用滤液自己形成的滤饼层进行有效过滤

产品应用

- 脱色活性炭的过滤
- 催化剂的回收及过滤
- 无机盐的生产
- 色素的产品提纯、洗涤
- 增塑剂除碱性盐

- 烟气脱硫中 FCC 过滤
- PPS、PTA、PVC 的除盐及颗粒回收
- 钛白粉的一洗二洗过滤
- 聚合物的溶液净化和催化剂去除
- 和洗涤
- 碳载体上的贵金属催化剂和雷尼镍的
- 回收
- TDA 加氢的催化剂回收及过滤
- 废水处理，冷却水循环再生
- 铜箔生产中硫酸铜电解前的净化
- 染料的中间体再生及处理液的净化
- 草甘膦回收，农业化学品加氢催化剂的回收及脱色后活性炭的去除
- 结晶前精制乳糖糖浆的净化
- 植物油残渣、活性白土和活性炭，加氢催化剂的回收
- 抗生素，维生素的活性炭去除、晶体提纯
- 粘胶纤维中二浴水、冲毛水的过滤
- 聚乳酸中蛋白的过滤
- 聚乙醇酸中乙交酯和低聚物的过滤