

GL流沙过滤器

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | GL流沙过滤器 |
| 公司名称 | 贵州格林赛特环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 江苏:600 |
| 公司地址 | 贵州省贵阳市云岩区金仓路23号 |
| 联系电话 | 0851-85637858 18188513010 |

产品详情

三. 产品简介:

流沙过滤器在过滤时,原水过滤和滤料清洗再生两个相对独立又同时进行的过程。二者在同一个过滤器的不同位置完成,原水过滤的动力依靠高位差或泵的提升,而滤料清洗再生过程则通过压缩空气完成的。整个过滤过程中,??

(砂子)向下循环流动,而原水则向上流动,使原水和???充分接触,截留????。

优点:单位体积下比同体积的石头表面积多1000倍、

水流使培菌砂充分搅拌滚动,???

高,完全无死角、培菌砂不停的滚动,可不断

地促进整个????

菌群的新陈代谢、免清洗、免更换滤材,维护工作简单经济、寂静无声、不占空间,安装简便、迅速、机动性强,拆装容易、可随时支持新缸或危险状态缸的抢救工作。

缺点:基本无物理过滤功能,不能独立完成过滤工作、进入流沙过滤的水流需要先经过物理过滤否则容易阻塞。

四. 技术参数

| 序号 | 直径 (mm) | 处理能力 (m/h) | 过滤面积 (m) | 设备高度 (mm) |
|----|---------|------------|----------|-----------|
| 1 | 600 | 1~3 | 0.3 | 2500~2700 |
| 2 | 800 | 3~5 | 0.5 | 2700~3200 |
| 3 | 900 | 5~7 | 0.7 | 3200~3650 |
| 4 | 1100 | 7~10 | 1.0 | 3650~4000 |
| 5 | 1400 | 10~15 | 1.5 | 4000~4500 |
| 6 | 1600 | 15~20 | 2.0 | 4500~4900 |

| | | | | |
|---|------|-------|-----|-----------|
| 7 | 2000 | 20~30 | 3.0 | 4900~5300 |
| 8 | 2500 | 30~50 | 5.0 | 5300~6300 |
| 9 | 3200 | 50~80 | 8.0 | 6300~6850 |

五．选用说明

1．设备选型

.需方必须提供详细的水质检测报告、水质用途、自动化要求、机房尺寸等基本参数，以便供方提供详细的设备选型和滤料。

.需要连续运行的场合，应选用多罐并联循环再生方式，流速控制妥当。

.每个生产周期的长短（两次再生间隔时间）取决于三个因素：

a.设备装填除滤料的数量；

b.流量；

c.被处理物质的含量。

.计算用料数量

根据被处理物质及其浓度、日总用水量及每小时平均水量（设备日工作16-20小时），不必考虑滤速。

2．设备安装

.由供方提供设备的有关运行数据（如设备重量、工艺流程图、平面布置图、基础图等），由需方根据供方提供的有关运行数据自行施工建造设备的基础设施，并将水泥地面浇制平整，误差不超过 10mm。

.将设备校正平稳，其误差不得超过 10mm，从而使设备能够均匀稳定运行。

.将滤料填放平整，按照设计指标及滤料规格将滤料安装好。

.将管道阀门等设备本体的配套设施按设计程序装好，并检查是否有渗漏。如有，则紧急检修，若无，进行调试。

.滤元及滤料的清洗，依次打开过滤出水以及排水阀门，进行运行前清洗，待过滤层清洗水变清为止。查看设备运行情况是否良好。

.开启进水管道，控制进水水量使进水水量符合设计流量。