以色列阿科申镀废水叠片过滤器盘式过滤器

| 产品名称 | 以色列阿科电镀废水叠片过滤器盘式过滤器 |
|------|--------------------------------|
| 公司名称 | 广州市泽南环保科技有限公司 |
| 价格 | 22500.00/单元 |
| 规格参数 | 品牌:以色列阿科 型号:3SK-6 尺寸:3 ' |
| 公司地址 | 广州市番禺区沙湾街三善村接龙路一巷5号 |
| 联系电话 | 020-31144623 15914491988 |

产品详情

以色列阿科叠片过滤器在电镀废水中的应用

13302401340 15921865128

电镀行业的废水有直接处理排放,也有中水回用。

在废水处理排放中工艺,一般是:二沉池--叠片过滤器--大砂滤罐--活性炭或树脂,那么叠片过滤器充当的角色是保护大砂滤罐,对进入大砂滤罐的悬浮物会先进行一个初步过滤,从而缓解大砂罐子的过滤面积和拦截压力,减少大砂滤罐子的反冲洗耗水量,减少大砂滤罐子的维护。很多厂家对电镀废水沉淀后,就直接用砂滤过滤,结果砂滤器堵塞频繁,反冲洗过于耗水,沙层板结,维护和换沙的时间和人工及其费用很高。如果在沙滤器加一级叠片过滤器,对于砂滤器有一个很好的缓冲和保护,这样整个系统运行稳定长久。当然如果电镀废水沉淀效果好,就可以直接采用工艺:二沉池--叠片过滤器--活性炭或树脂,但此种工艺叠片过滤器精度需要采用20微米,外源反冲洗模式。

电镀水处理中的中水回用工艺,一般是:二沉池--叠片过滤器--沙滤器--滤袋--超滤,如果是要纯水,则超滤后+ro反渗透膜。当然我们也曾经在江西赣州电镀环保园区做了20套,工艺是:沉淀池--沙滤器--叠片过滤器--超滤,叠片过滤器采用20微米,换成40微米超滤膜就堵得厉害,这样20微米叠片过滤器就能直接保护超滤,除了能过滤细小杂质外也能防止沙滤器的介质沙子泄漏到超滤膜里。

在电镀废水处理的应用,以色列阿科过滤器至少有1000多套的应用业绩,不管是直接替代大沙滤罐,或保护超滤,或保护大沙滤罐,还是保护超滤前的滤袋,都运行稳定可靠。