



# 江门市河正环保设备有限公司

## 河正清洗机

省水，省人工，开创自动清洗时代

- 节约时间成本
- 节约水资源
- 节约人工成本
- 节约耗材成本
- 清洁度高





# 江门市河正环保设备有限公司

传统人工滤芯清洗  
你是否面临这些困扰？

清洗  
不净

人工  
费高

浪费  
水源

延误  
工期

成本  
飙升

现在，这些统统不在是问题，只需拥有**河正清洗机**



# 江门市河正环保设备有限公司

## 大势所趋的使用前景

在电镀行业废水处理成本不断攀升的情况下，全自动滤芯清洗机的诞生是整个电镀行业的福音。它不仅大幅度减少人工成本，而且还能最有效最直接的降低我们在清洗滤芯时产生的废水，做到废水的循环再利用。现在可以做到用以前 1 台传统过滤机棉芯的清洗水量清洗10台机的棉芯甚至更多。这才是清洗机存在价值和最为耀眼的地方。

河正全自动滤芯清洗机是我司自主研发的一款高效、节能、环保、和可再回收利用的低成本高回报的一台自动清洗设备。目前，已被多家电镀厂采购，获得了市场广泛的认可。使用河正自动清洗机已是大势所趋。





# 江门市河正环保设备有限公司

无可比拟的产品优势

清洗前



清洗后



# 江门市河正环保设备有限公司

## ● 节约85%的时间

在时间上，使用传统的人工清洗滤芯，一台过滤器清洗加安装一次差不多需要一个小时。同样的工作量，使用河正的滤芯清洗机清洗滤芯并且安装，只需要大约10分钟的时间，大大的节省了时间



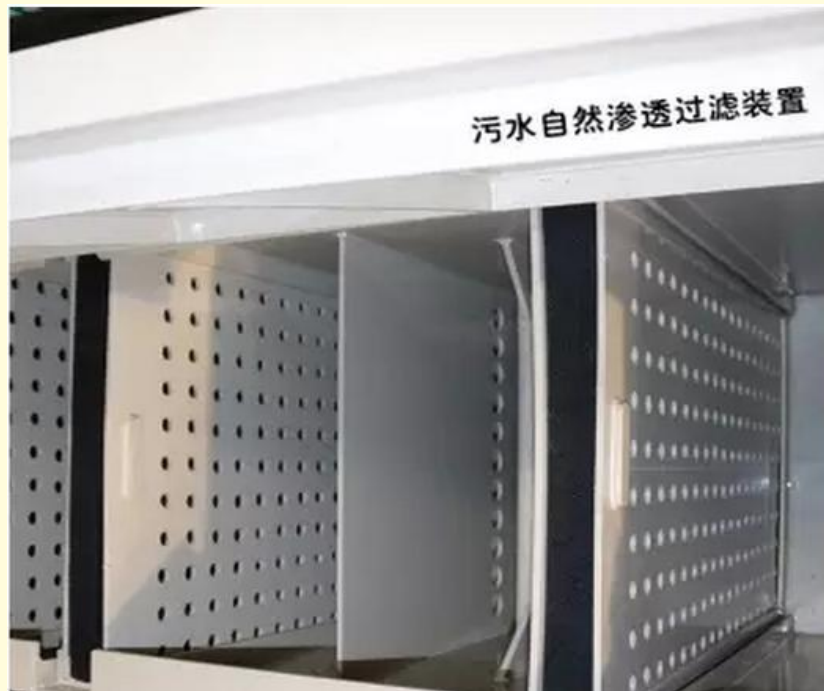


# 江门市河正环保设备有限公司

## ● 节约80%的水

在用水量上，传统的人工清洗一台过滤机，用水量差不多需要500L。而使用河正滤芯清洗机清洗，只需要大约 50L 的水。

相对而言，人工清洗一台过滤机所需要的用水量，是河正滤芯清洗机用水量的 10 倍。在这一方面，为公司的支出费用又省了一大笔钱。

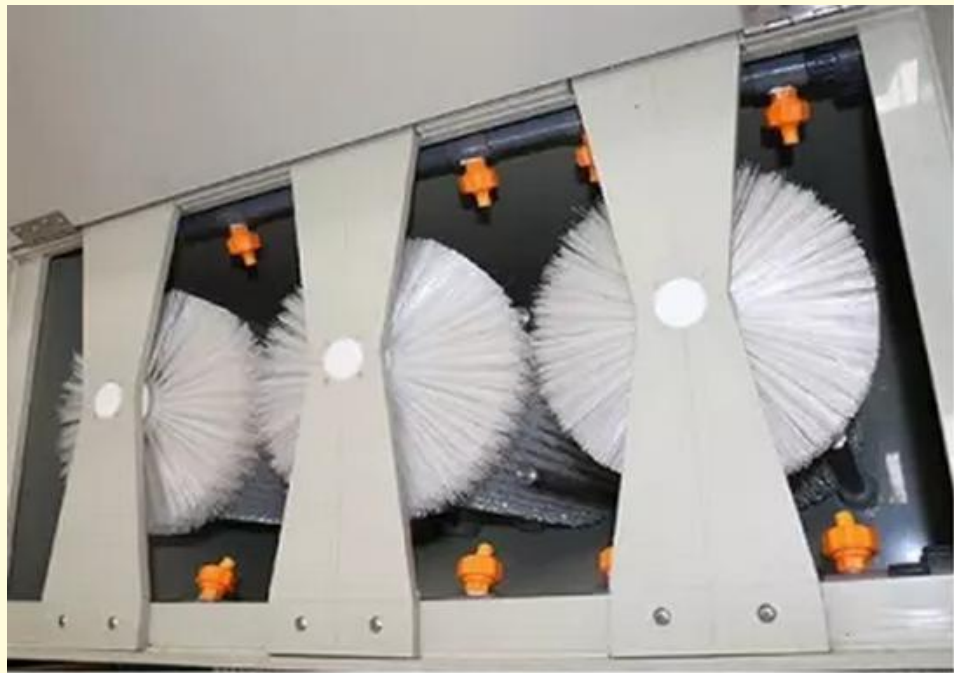




# 江门市河正环保设备有限公司

## ● 清洁度提高60%

在清洁度上，人工清洗滤芯只能清洗掉滤芯表面的污物，而无法深入地清洗滤芯的内部，污物仍然残留在滤芯上。而河正的滤芯清洗机能够进行滤芯内部反冲洗，使污物进行快速剥离，清洗后的滤芯洁净如新。





# 江门市河正环保设备有限公司

## ● 节省人工成本

在人工成本上，传统的人工清洗还需要请个员工回来清洗，虽然说这个员工除了清洗过滤机，还可以做其他的事情，但大部分的时间都是在清洗过滤机上面。而使用河正的滤芯清洗机，根本不需要专门的人员清洗，厂里的其他人员都可以进行清洗的工作，这就节省了一个员工的工资。







# 江门市河正环保设备有限公司

## ● 节省耗材成本

在耗材成本上，传统的人工清洗滤芯是直接摔在地上，用脚踩、揉、打等暴力的形式进行清洗滤芯的，这样很容易损坏滤芯，损坏后的滤芯无法继续使用，这又加大了公司的成本。而河正的滤芯清洗机是通过反冲洗进行对滤芯的清洗，绝不损坏滤芯。



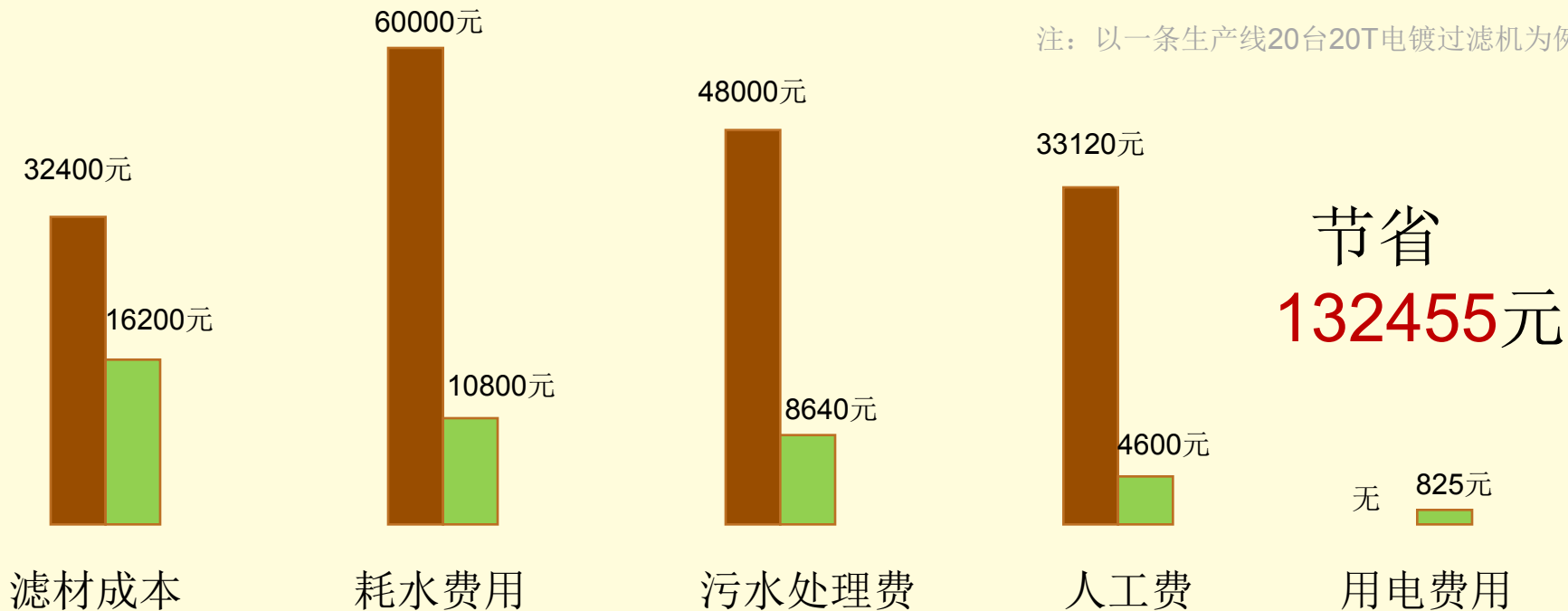


# 江门市河正环保设备有限公司

## 信而有证的成本分析（列表）



注：以一条生产线20台20T电镀过滤机为例





# 江门市河正环保设备有限公司

## 信而有证的成本分析（表格）

注：以一条生产线20台20T电镀过滤机为例

特点	滤材成本	耗水费用	污水处理费	人工费	用电能耗
人工清洗	滤芯寿命：2个月 一台过滤机滤芯成本： 18支*15元*20台 *6=32400元/年 按每支滤芯15元，一台 过滤机18支滤芯，每年 跟换6次	消耗水费：60000元/年 一台过滤机每月耗水量大约 5吨（工业用水每吨50元）， 20台一年的耗水费用：5吨 *12月*20台*50元/吨=60000 元/年	污水处理费：48000 元/年 污水处理费50元/吨， 按20台计算（水损耗 20%）：5吨*12月 *50元/吨*20台 *80%=48000元/年	人工费：33120元/年 电镀师傅23元/小时， 人工清洗一台0.6小时， 20台，每台一个月清 洗10次，一年人工费 为：0.6小时*20台10 次/月*12月*23元 =33125元	无
机器清洗	滤芯寿命：4个月 一台过滤机滤芯成本： 18支*15元*20台 *3=16200元/年 按每支滤芯15元，一台 过滤机18支滤芯，每年 跟换3次	消耗水费：10800元/年 每箱水可重复利用10次： 清洗机水箱容量0.9吨，清 洗10次更换一次水，20台机 每年耗水费用：0.9吨*10次/ 月*20台*12月*50元/吨 /10=10800元/年	污水处理费：8640元 /年 污水处理费50元/吨， 按20台计算（水损耗 20%）：0.9吨*10次/ 月*12月*50元/吨*20 台*80%/10=8640元/ 年	人工费：4600元/年 电镀师傅工资23元/小 时，自动清洗机清洗 60台/5小时，20台， 一年费用：5/60*20台 *10次12月*23元 =4600元	电费：825元/年 清洗机总功率 3.75kw,20台机，每台 一个月清洗10次，5分 钟一台，一年用时： 5/60*20*10*12=200小 时，费用： 3.75kw/h*200h*1.1元/ 度=825元

结论：机器清洗每年比人工清洗每年节省**132455元**



# 江门市河正环保设备有限公司

**前所未有的**实惠价格

现在购买河正清洗机，仅需

**58000**元

还在犹豫什么，赶快订购吧！！！！！！

订购电话：4008301131 0750-3623859

订购手机：18922003508

微信账号：18922003508 叶国华

邮箱：jmhezheng@163.com

网站：www.jm-hezheng.com