

我们技术过硬！高效、不板结，用得住才是硬道理！



## 净世界·美生活



山东万泓环保科技有限公司

<http://www.wfswgc.net/>

我们技术过硬！高效、不板结，用得住才是硬道理！

山东万泓环保科技有限公司座落于美丽的风筝之都----潍坊。是一家专注于微电解技术开发及生产型企业。公司集科研、技术、生产、销售、服务于一体，在高浓度有机废水的预处理及深度处理中积累了丰富的经验及解决方案。

万泓环保专业生产铁碳微电解填料、微电解填料、内电解填料，公司在微电解技术及催化氧化等物化技术研发和工程应用方面处于国内领先水平。万泓环保与国家重点“863计划”科研团队共同研发的新型微电解填料真正解决了板结、钝化及污泥量大的难题，可高效去除废水中的有机污染物、降低色度、提高可生化性，是企业污水处理优先考虑的良好工艺。





我们技术过硬！高效、不板结，用得住才是硬道理！



**Woho**  
(万·泓·环·保)

**1300度高温烧结，不板结不钝化！**

**山东万泓环保科技有限公司**

**TEL: 0536-8673299, 15653605538**

我们技术过硬！高效、不板结，用得住才是硬道理！

万泓新型 GL 微电解填料经多年实验改良配方，由铁、碳、多种催化剂、活化剂充分混合，采用高科技高温烧结技术，一举解决长久以来市场上填料板结的根本问题。该填料环境适应性强，在废水水质情况有波动的情况下，仍然可以正常运行，高效去除 COD、色度，提高可生化性，处理效果持续稳定不板结！



### 【GL 填料技术参数】

规格：3\*5CM ， 外观：椭圆形

比重：1.3 T/M<sup>3</sup>， 比表面积：1.2 M<sup>2</sup>/g， 物理强度：600-800 KG/CM<sup>2</sup>

化学成分：

铁≈72%， 碳≈15%， GL 催化剂≈5%， 贵金属催化剂≈5%， 活化剂≈3%

### 【GL 填料技术特点】

1. 摒弃多年来市场上一贯使用的催化剂成分，利用我公司自主研发生产的新型催化剂及活化剂，在填料使用过程中不给铁以钝化、板结的机会。
2. 在微电解反应过程中，GL 催化剂全程参与，杜绝长时间运行过程中由于铁的腐蚀出现的均流，及时剥离反应过程中生成的金属氧化物和氢氧化物膜，填料层层消耗、变小，阻止填料表面钝化板结，使整个处理过程高效、持久、稳定。
3. 填料持久稳定的与废水发生电化学氧化还原反应，水中大量 Fe<sup>2+</sup>被氧化生成的 Fe<sup>3+</sup>随水流进入下级沉淀池，将废水调制中性后生成絮凝性极强的 Fe(OH)<sub>3</sub>，能够有效的吸附废水中的悬浮物及重金属离子如 Cr<sup>3+</sup>，其吸附性能远远高于一般的 Fe(OH)<sub>3</sub> 絮凝剂。
4. 采用国内一流的生产线设备及烧结技术，一体化设备拥有人工土窑无法企及的技术优势。

### 【GL 填料废水应用】

主要应用于各类高浓度难降解有机废水的预处理及深度处理，可高效去除COD、色度，提高废水可生化性。

化工废水

制药废水

农药废水

橡胶废水

染料废水

焦化废水

煤化工废水

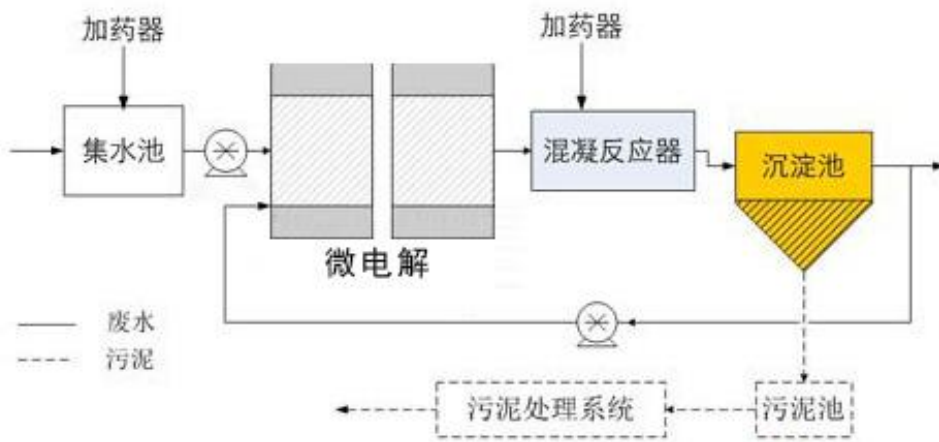
化纤废水

重金属废水

电镀线路板废水

垃圾渗滤液

酚醛树脂废水



### 郑重承诺：

万泓环保微电解填料在工程运行过程中如出现板结，本公司无条件退换货！



我们技术过硬！高效、不板结，用得住才是硬道理！

## Woho 部分用量过百吨客户

万 | 泓 | 环 | 保

- ✓ 烟台某精细化工有限公司
- ✓ 湖北某化工有限公司
- ✓ 山东某化工集团股份有限公司
- ✓ 四川某化工有限公司
- ✓ 山西某集团有限公司



微电解池改造前



微电解池改造后

我们愿与社会各界朋友  
一起为呵护我们的碧水蓝天而努力！

