

# 河南周口豫川环保聚合硅酸铝铁机加工废水处理用效果好

产品名称	河南周口豫川环保聚合硅酸铝铁机加工废水处理用效果好
公司名称	河南豫川环保科技有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:豫川 规格:1500 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇夹津口村十组（注册地址）
联系电话	19138135937

## 产品详情

河南豫川环保科技有限公司聚合硅酸铝铁作用及使用方法:聚合硅酸铝铁絮凝剂是一种水溶性无机高分子化合物，它具有较高的阳离子电荷，易溶于水，储存稳定性较差，适用于处理低浊低温废水。可单独使用，或与硫酸铝、碱式氯化铝复合使用。在混凝过程中，不同形态的铝铁其水解过程、与颗粒物的作用方式是不同的。铝铁中等聚合物首先以吸附电中和方式与颗粒物发生作用，然后在羟基连接作用下分子量逐渐增大，最终形成宏观絮团，在此过程中部分颗粒物进入絮团中。中等聚合物在水溶液中有在一段时间内保持其形态不继续水解的稳定性，从而减缓水解进程，这使中等聚合物有充分的机会与颗粒物发生吸附电中和作用，并发挥桥联和网捕等多种作用机制，故其除藻、除浊效率较高，形成的絮团大，不易残留在水中。因此，它是除污的最有利成分。而单体成分在混凝过程中水解速度极快，并形成小尺寸凝胶物质，而且其形成宏观絮团的能力也低于中等聚合物，容易残留在水中，使混凝沉淀出水中残铝浓度升高。单体成分主要靠压缩双层、絮团吸附去除颗粒物，所以其除藻、除浊效率低。

河南周口豫川环保聚合硅酸铝铁机加工废水处理用效果好，聚合硅酸铝铁具有离子度高、易溶于水（在整个PH值范围内完全溶于水，且不受低水温的影响）、不成凝胶、水解稳定性好等特点，由于ST絮凝剂的大分子链上所带的正电荷密度高，产物的水溶性好，分子量适中，因此具有絮凝和消毒的双重性能。ST絮凝剂与传统使用的无机絮凝剂（如聚合氯化铝，硫酸铝、碱式氯化铝等）相比，具有产生的淤泥量少，沉降速度快水质好，成本低等特点，而且还可采用直接过滤的新工艺，这对传统的上水处理无疑是一个重大改革。最新高效絮凝剂它不仅可有效地降低水中悬浮物固体含量，从而降低水的浊度：而且还可使病毒沉降和降低水中三卤甲烷前体的作用，因而使水中的总含碳量（TOC）降低。ST絮凝剂可作为主絮凝剂和助凝剂使用（其用量0.5-0.7PPM相当于明矾50~60PPM），对水的澄清更具显著效果。特别是对低浊度水的处理，更是其它类型的高分子絮凝剂所不及。

河南周口豫川环保聚合硅酸铝铁机加工废水处理用效果好，聚合硅酸铝铁絮凝体形成快、沉降速度快、如遇潮解效果不变聚合硅酸铝铁腐蚀性小、操作条件好、处理水中盐分增加少  
有利于离子交换处理和高纯制水，聚合硅酸铝铁适应的源水pH6.0~9.0范围均可凝聚  
对源水温度的适应性优于PAC、硫酸铝等无机絮凝剂，聚合硅酸铝铁广泛用于自来水、印染废水、皮革废水、含氟废水、重金属废水、含油废水、造纸废水、洗煤废水、矿山废水、酿造废水、冶金废水、肉类加工废水等废水净化处理，江西南昌豫川环保聚合硅酸铝铁印染皮革废水处理无污染效果好，聚合硅酸铝铁还用于给水的特殊水质处理 除镉、除氟、除放射性污染、除浮油等

河南周口豫川环保聚合硅酸铝铁机加工废水处理用效果好，聚合硅酸铝铁具有离子度高、易溶于水（在整个pH值范围内完全溶于水且不受低于水温的影响）、不成凝胶、水解稳定性好等特点由于铝铁大分子链上所带的正电荷密度高产物的水溶性好 分子量适中 因此具有絮凝和消毒的双重性能 铝铁絮凝剂与传统使用的无机絮凝剂（PAC、硫酸铝、碱式氯化铝等）相比具有产生的泥量少、沉降速度快、水质好、成本低等特点 而且还可采用直接过滤的新工艺 这对传统的水处理无疑是一个重大改革  
高效絮凝剂它不仅可有效的降低水中悬浮物的固体含量  
从而降低水的浊度而且还可使病毒沉降和降低水中三氯甲烷前体的作用  
因而使水中的总含碳量（TOC）降低 可作为主絮凝剂和助凝剂使用 对水的澄清更具显著效果  
特别是对地浊度的水处理 更是其他类型的高分子絮凝剂所不及

河南豫川环保科技有限公司位于郑洲、洛阳之间，紧靠陇海铁路和开洛高速，交通十分便利。是国内科研、开发、生产、经营净水滤材的专业化企业。创办时间长，工艺、设备先进，技术力量雄厚。产品可广泛应用于各种过滤器、离子交换器、无阀滤池、反渗透、海水淡化、城镇供水、排水、以及钢铁、化工、油田、煤矿、造纸、制药、制酒、饮料、纯净水、游泳池、工业废水等领域，是各大型企业理想的合作伙伴。我们正以崭新的经营模式和高水平的管理模式打造公司品牌。愿与各地同仁精诚合作，共同发展，公司秉承“科技先行，服务至上”的经营理念，以客户为中心、市场为基础，精益求精、永无止境的服务于客户，并期望与客户在共同的环保事业中获得彼此的发展！

一、活性炭系列：粉状活性炭、颗粒状活性炭、椰壳活性炭、果壳活性炭、煤质柱状活性炭；煤质颗粒活性炭、木质活性炭，空气净化炭。

二、净水剂系列：新型高效聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、碱式氯化铝。离子交换树脂，聚丙烯酰胺（阳离子、阴离子、两性离子）。

三、滤料系列：纤维球滤料、核桃壳（除油）滤料、无烟煤滤料、精制石英砂滤料、磁铁矿滤料、海绵铁滤料、锰砂（除铁、除锰）滤料、活性氧化铝、石灰石滤料、陶粒滤料、聚苯烯泡沫滤珠、鹅卵石（砾石）垫层、沸石、麦饭石滤料、石榴石、瓷砂。

四、塔器填料系列：多面空心球、液面覆盖球、阶梯环、鲍尔环、滤水帽、组合式填料、斜管蜂窝填料、纤维束填料。