

液体聚合氯化铁

产品名称	液体聚合氯化铁
公司名称	山东首创节能设备科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	
公司地址	巨野县董官屯镇新田苏路路东（中石油加油站北500米）（注册地址）
联系电话	15910010190

产品详情

作用与用途

主要用于金属蚀刻，污水处理。其中蚀刻包括铜、不锈钢、铝等材料的蚀刻，对低油度的原水[水处理](#)，具有效果好、价格便宜等优点，但带来水色泛黄的缺点。也用于印染滚筒刻花、电子工业线路板及荧光数字筒生产等。建筑工业用于制备[混凝土](#)，以增强混凝土的强度、抗腐蚀性和防水性。也能与二氯化铁、[氯化钙](#)、[三氯化铝](#)、[硫酸铝](#)、盐酸等配制成混凝土的[防水剂](#)，无机工业用作制造其他铁盐和墨水。染料工业用作印地科素染料染色时的[氯化剂](#)。印染工业用作[媒染剂](#)。冶金工业用作提取金、银的[氯化剂](#)。有机工业用作[催化剂](#)、氧化剂和氯化剂。玻璃工业用作玻璃器皿热态[着色剂](#)。制皂工业用作肥皂废液回收甘油的[凝聚剂](#)。

液体三氯化铁价格比固体三氯化铁成本低50%，省去固体配制溶液的操作和溶解不完全的难题。可以取代固体或液体PAC，且成本低于PAC40%以上。

由于三氯化铁用途比较广泛。液体三氯化铁是城市污水及工业废水处理的高效廉价絮凝剂，具有显著的沉淀重金属及硫化物、脱色、脱臭、除油、杀菌、除磷、降低出水COD及BOD等功效。

与其它废水处理絮凝剂相比，其主要特点如下：

- 1、比固体三氯化铁价格低40%以上(相同浓度)，可完全替代固体三氯化铁；
- 2、本身为水溶液，省去固体配制溶液的操作及溶解不完全的问题；
- 3、取代液体或固体硫酸铝、聚氯化铝、聚合硫酸铁等絮凝剂，处理成本降低30%以上；

- 4、絮凝性能优良，沉降速度高于铝盐系列絮凝剂(如硫酸铝、聚合氯化铝等)，且形成的矾花密实；
- 5、产生污泥量少，大大节省污泥处理费用；
- 6、适应水体PH值范围广，为4-12，最佳PH值范围6-10。