

武汉市三氯化铁生产价格

产品名称	武汉市三氯化铁生产价格
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:中水 型号:国标 产地:孝感
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

特性：红棕色液体。密度1.42。易与水互溶，溶液偏酸，三氯化铁生产商，对合金有空气氧化腐蚀性。三氯化铁水溶性稀释液时，水解反应后形成氢氧化铬沉积，固态三氯化铁厂家，有很强凝集力。

在自己动手做pcb电路板时，得用三氯化铁溶液来浸蚀线路板。如今三氯化铁大多数是固态情况。要配出浸蚀线路板的水溶液，可按照品质尺寸配制:用35%的三氯化铁加65%水配置。三氯化铁的浓度值并不是特别严格，浓度值大一点的水溶液浸蚀速度更快一点，浓度值小一点水溶液浸蚀速度比较慢一点。浸蚀线路板时三氯化铁的水溶液还好30~50，高好不要超过65。浸蚀时可以用竹夹子夹到线路板在三氯化铁溶液中滚动以增快浸蚀速率，一般情况下15~30min电路板就可以浸蚀好。

三氯化铁腐蚀不锈钢的秘方：三氯化铁、表面活性剂、水。秘方中三氯化铁的波美度要保持在42上下，每升三氯化铁溶液加上表面活性剂—mL。该秘方浸蚀出不锈钢底边整齐光滑，无黑色镀层和麻斑点状。

主要用途：

可以用饮用水的水处理剂和污水的处理解决净化处理混凝剂。可用于无线通信印刷电路板及不锈钢蚀刻领域作蚀刻剂。

用以废水处理，以去掉水里的重金属超标和聚磷酸盐

三氯化铁与其他废水处理絮凝剂对比，其主要优点如下所示比固态三氯化铁价格便宜40%之上(同样浓度

值，可彻底取代固态三氯化铁；自身为溶液，省掉固态配制溶液操作及融解不完整问题；替代液态或聚合氯化铝聚合氯化铝铁等混凝剂，解决成本下降30%之上；三氯化铁还可用作金属刻蚀电子器件行业内的电路板刻蚀，建筑业中制取混泥土，还能够其其他药物制做防水涂料，三氯化铁在印染行业中还是不错的着色剂，在铸造行业中用于获取黄金白银等功效。

淡褐色液态，味道呛鼻，密度，酸碱性溶液。三氯化铁与污水反应时，水解反应后形成氢氧化铁沉积，有较强的凝集力。其二沉池效果也是：沉积率大，所形成的矾花聚集，所产生的污泥量少，大大的节省了污泥处置成本费。

废水处理絮凝剂对比，其主要优点如下所示：

替代液态或固态硫酸铝、聚合氯化铝、聚合氯化铝铁等混凝剂，解决成本下降30%之上；絮凝性能优质，白城三氯化铁，沉速高过铝盐系列产品混凝剂(如硫酸铝、聚合氯化铝等)，且所形成的矾花密实度；造成污泥量少，大大的节约污泥处置花费；融入水质pH值覆盖面广，为4~12，很好pH值范畴6~10。

三氯化铁是一种化学物质，分解到水里将来会出现中和反应，三氯化铁里的亚铁离子会与水里的氢氧根离子融合形成微溶于水的氢氧化铁胶体，而氢氧化铁胶体具有非常好的絮凝作用，三氯化铁的冷水基本原理也都是经过这种达到的。三氯化铁在污水处理上可以作混凝剂也可以作助凝剂，无论是哪种功效都具有很好的功效。

深色呈分或小块结晶体，阳光照射下呈深红色。非常容易吸潮，空气中易吸收水分变成结晶体 $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 。持续高温时转化成氯化亚铁和氯气。溶于水、酒精、和，微溶解于二硫化碳，基本不溶解于乙酸丁酯。密度(d_{25})2.90。熔点282。熔点约316，对合金有腐蚀。