

楚一测控氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度计

产品名称	楚一测控氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度计
公司名称	湖南楚一机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:楚一测控 型号:FeCl3 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙市开福区中青路1048号长沙医药健康产业园3栋8楼
联系电话	4000687117 18975873102

产品详情

楚一测控氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度计长沙楚一机电有限公司（楚一测控）——溶液浓度在线测控引领者！基于折光的原理专业研发及生产在线式氯化铁浓度测试仪，氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度在线测控系统，氯化铁在线浓度仪，氯化铁在线浓度计，氯化铁浓度在线检测仪，氯化铁浓度在线监测仪，国产氯化铁浓度在线检测及控制系统，全自动在线式氯化铁浓度传感器，氯化铁浓度在线分析仪，在线式氯化铁浓度测量仪，通过对管道及罐体内氯化铁浓度进行全自动的测定和控制。

氯化铁

氯化铁是一种[共价化合物](#)。 [化学式](#)：FeCl₃

3。又名三氯化铁，是黑棕色结晶，也有薄片状，熔点306℃、沸点315℃，易溶于水并且有强烈的吸水性，能吸收空气里的水分而潮解。FeCl₃从水溶液析出时带六个[结晶水](#)为FeCl₃·6H₂O，六水合三氯化铁是橘黄色的晶体。氯化铁是一种很重要的[铁盐](#)。

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。建筑行业用于制备混凝土，以增强混凝土的强度、抗腐蚀性和防水性。

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氧化剂。印染工业用作

[媒染剂](#)

- 。冶金工业用作提取金、银的氯化萃取剂。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
- 。氯化铁的另外一个重要用途就是五金蚀刻，蚀刻产品如：眼镜架，钟表，电子元件，标牌铭牌。

检测原理：

楚一测控氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度计利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与氯化铁溶液的浓度有极好的对应关系。通过换算从而得到溶液的实际浓度。这种测量原理稳定性好，精度高，它适用于管道安装或容器壁处的安装，以及其它等多种安装方式；仪器结构紧凑，操作简单；楚一测控氯化铁在线折光仪，氯化铁浓度计可以24小时实时在线监测氯化铁浓度；具有出厂线性校准及自动温度补偿功能，具备在线棱镜自动清洗功能。在线氯化铁浓度检测仪的优点：1.在线连续检测，不再需要人工频繁取样实验室检测，节省大量人力、财力2.消除人工检测误差，保证产品一致性3.连续测量，迅速反馈，提升产品质量4.提高自动化程度，相关的浓度数据可通过组网的形式与中控室连接5.不受介质中气泡、短毛、纤维杂质等影响在线氯化铁浓度检测仪技术参数

产品型号	FeCl3-A	FeCl3-D
测量范围	0.0 至30.0%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	±0.2% 温度 ±0.5 ° C	
测量温度	5至 100 ° C (部分区域自动温度补偿)	
环境温度	5至 40 ° C	
输入电源	DC 24V	
关键材质	传感器壳体：SUS316L	
信号输出	DC4 至 20mA	RS-232
防护等级	IP67 防尘、防溅水	
最高压力	< 1MPa	
产品尺寸	¢ 99X175	
选购件	*清洗组件CY-CL77*FeCl3-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	