

楚一测控氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪

产品名称	楚一测控氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪
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:CoCl ₂ 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

楚一测控氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪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钴浓度测试仪，氯化钴在线折光仪，氯化钴浓度在线测控系统，氯化钴在线浓度仪，氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪，氯化钴浓度在线监测仪，国产氯化钴浓度在线检测及控制系统，全自动在线式氯化钴浓度传感器，氯化钴浓度在线分析仪，在线式氯化钴浓度测量仪，通过对管道及罐体内氯化钴浓度进行全自动的测定和控制。

氯化钴

“氯化钴”一般是指“二氯化钴”

氯化钴（Cobalt chloride）（水合）是粉红色至红色结晶，[无水物](#)为蓝色。微有潮解性，易溶于水、丙酮和甘油。用于[分析试剂](#)，湿度和水分的[指示剂](#)，氨吸收剂。可由[金属钴](#)与氯气直接化合成无水氯化钴；也可由[氢氧化钴](#)、氧氯化钴化钴(II)与盐酸作用制得六水合二氯化钴。

中文名氯化钴分子式CoCl₂、CoCl₂ · 6H₂O CAS7646-79-9 外文名Cobalt chloride分子量129.84、 237.93

主要用途

仪器制造中用作生产[气压计](#)、[比重计](#)、干湿[指示剂](#)等。陶瓷工业用作[着色剂](#)。涂料工业用于制造油漆[催干剂](#)

。畜牧业中用于配置复合饲料。酿造工业用作啤酒泡沫稳定剂。国防工业用于制造毒气罩。化学反应中用作催化剂。分析化学中用于点滴分析锌，[单倍体育种](#)，此外，还用于制造隐显墨水、氯化钴试纸，[变色硅胶](#)等。还用作氨的吸收剂。

检测原理：楚一测控氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与氯化钴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；楚一测控氯化钴在线浓度计，氯化钴浓度在线检测仪可以24小时实时在线监测氯化钴浓度；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。在线氯化钴浓度检测仪的优点：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钴浓度检测仪技术参数

产品型号	CoCl2-A	CoCl2-D
测量范围	0.0至25.0%	
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*CoCl2-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	