楚一测控NMP溶液浓度检测仪，NMP液体浓度检测

产品名称	楚一测控NMP溶液浓度检测仪，NMP液体浓度检测
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:CY-NMP 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NMP溶液浓度检测仪-NMP液体浓度检测装置-在线浓度仪

楚一测控自主研发及生产的nmp溶液浓度检测仪、NMP液体浓度检测装置、NMP在线浓度仪主要用于锂电新能源行业中NMP液体的回收，目前国内绝大部分用户都是采用我们公司的NMP溶液浓度检测仪对回收的NMP溶液浓度进行实时检测，一般NMP液体回收的浓度在75-85%之间，到达设定的浓度值后通过PLC自动控制排液气动球阀，将废液排到储液罐内，以方便进入下道工序进行精馏形成高纯度NMP溶液，直接用于生产用的溶剂。国内比较知名的用户有：力神电池、星源材质、国轩高科等楚一测控NMP溶液浓度检测仪-NMP液体浓度检测装置-在线浓度仪的工作原理：本产品是基于折射及反射的原理，通过CCD检查临界角的位置来测量NMP溶液的折射率。然后把不同浓度、不同温度的NMP溶液与实际折射率标定好，实际测量的时候，输出的就是NMP液体的实际浓度，因nmp溶液浓度检测仪内置NMP液体的温度补偿数据，确保在不同温度下，测量的NMP浓度数据都一致，避免在线糖度计测量NMP溶液造成的误差。NMP溶液回收原理：NMP 废气从塔的下部进入，经过废气吸附单元吸附,NMP与液体以任意比互溶的特性,废气中的NMP基本上都溶于NMP 溶液和水蒸气中。处理过的废气再途径气液分离器进行分离除雾，再到塔顶部用去离子水进行漂洗，使废气中的NMP被彻底吸附。由于进入塔体的NMP废气温度较高，要对NMP彻底进行回收，存在一个能量置换的过程，所以在 NMP 回收的过程中会造成一部分水份蒸发。回收装置中有不锈钢循环泵，将塔内的液体引入吸附单元进行循环利用，充分进行热能转换，便于提高NMP回收液的浓度。通过控制水份蒸发提高 NMP 回收废液的浓度。水份蒸发带走热量，同时NMP被截留下来，充分保证排出的尾气达到环保标准。利用NMP水溶性高的特点对NMP废气进行处理，水吸附的方式可以把废气中的 NMP基本上完全吸收，使 NMP 的纯回收率达到99%以上。

楚一测控NMP溶液浓度检测仪-NMP液体浓度检测装置-在线浓度仪参数

产品型号	CY-NMP-A	CY-NMP-D
测量范围	0.0 至100.0%	

分 辨 率	0.1%　温度：0.1 ° C	
测量精度	±0.1%　温度 ±0.5 ° C	
测量温度	5至 100 ° C (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*CY-NMP-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	