

SICK气体分析仪产品资料

产品名称	SICK气体分析仪产品资料
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	19800.00/件
规格参数	品牌:SICK 规格:气体分析仪
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

SICK气体分析仪产品资料。提取式西克气体分析仪是一种可以连续监测环境空气中 bestimmte 气体浓度的分析仪器。它通过采集空气样本，然后将样本引入仪器进行气体成分分离和浓度测定，实现对特定气体的监测与分析。提取式西克气体分析仪的工作原理主要包括:采样—输送—分离—检测几个过程。

在采样环节，提取式西克气体分析仪通过采样管或探头从被检测区域吸入一定流量的空气样本。然后，通过采样泵或 Other 贮存装置输送至分离和检测单元。分离过程使用色谱柱或其他化学分离方法对气体样品进行分离，这一步骤的目的是将不同气体分离，以便选择性的检测每一种气体。

在检测环节，仪器使用检测器测定各种气体的浓度。常用的检测器包括:热导检测器用于检测一些非极性和小分子量气体;火焰光度检测器用于检测硫化氢、磷化氢等;电化学检测器用于检测氧、氯等具有电化学生活性的气体;质谱检测器具有较高的灵敏度和选择性，可以同时检测多种气体。

提取式SICK气体分析仪根据不同用途和需要的侦测气体种类，选择合适的采样装置、分离机构和检测器，从而可以满足各种复杂的现场侦测要求。它可以长期连续工作，具有较高精度和灵敏度，是一种重要的过程监测和环境监测分析仪器。但是，其缺点是体积大、价格昂贵，维护工作量较大，不适合小范围简单监测。

总之，提取式SICK气体分析仪以其较强的功能和性能，广泛应用于石油化工、电力、环保等行业，用以监测硫化氢、一氧化碳、氧气、烟气等浓度，实现过程控制和排放监测。它是目前工业生产和环境监测较为先进和精密的气体分析方法与装置之一。