

## 安如VOCs取样管厂家一体化伴热监测分析管缆为客户定制

产品名称	安如VOCs取样管厂家一体化伴热监测分析管缆为客户定制
公司名称	合肥安如电伴热材料有限公司
价格	135.00/米
规格参数	合肥安如:8*2 BRG:6+6 安徽合肥:6
公司地址	合肥市包河区东流路30号
联系电话	0551-63457528 13966698766

### 产品详情

产品简称：取样管、伴热管、采样管、伴热管线、伴热采样复合管、CEMS伴热管、一体化管缆、一体化伴热管线、VOCs采样加热管、烟气取样管、防爆一体化取样管缆、便携式伴热管等

VOCs在线监测系统可用于监测工业污染源废气中有机硫化物、硫化氢、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢、氨气、粉尘、一氧化碳、二氧化碳等一种或多种化合物检测抽取采样。

采样管线选用 PTFE 或PFA等耐腐蚀、惰性化材质，减少管路吸附造成的全程VOCs高温伴热，避免高沸点烃类物质冷凝“积油”及部件腐蚀、冷凝、稀释等预处理使用超低CEMS分析，避免目标物损失。

该产品作为烟气、废气连续监测系统中起始基础采样用的重要部件，目的是保持从中抽取过程中保持在一定温度范围防止由于结露，引起气体成分的改变，使分析测量的数据产生偏差。产品具有耐酸碱腐蚀、对管线可进行增加伴热、抗干扰能力强、便于信息计算机化等特点。

其他规格定做如：（1/2、1/4、3/8、1/8等等）材质有不锈钢316ss、304ss常规有现货。

产品的技术参数：

自限温电热带的标准功率15w/m ( 10 时的功率 ) 伴热要求 100度可选。

恒功率电热带的标准功率40w/m , 60w/m。伴热要求 150度可选。

MI加热电缆的标准功率100w/m。伴热要求 200度以上可选。额定电压：220VAC，特殊电压可定做。

保温纤维无纺布是一种非织造布。又称不织布。是新一代环保保温材料。它是直接利用高聚切片、短纤维或长丝将纤维绝语过气流或机械成网。然后经过水刺、针刺或热轧加固经过后整理形成的无编织的布料。多来用聚丙烯(比材质)粒料为原料。因其具有布的外观和某些性能而称其为布。

由于无纺布具有高强度、耐高温性能好(可在200 环境中长期使用)、耐老化、抗紫外线、延伸率高、稳定性和透气性好、耐腐蚀、隔音、防蛀、无毒等优点。全球电缆、光缆、取样管缆等行业已把它做为常规包覆材料。

保温行业应用技术参数标准:

序号	项目	单位	性能要求
1	厚度	mm	0.2+0.04
2	紧度	g/cm <sup>3</sup>	0.25
3	断裂强力(纵向)	N/15mm	50
4	断裂伸长率(纵向)		10
5	吸水速度	m/min	0.1
6	耐高温性能	A	难燃级

## 二、 统缆行业对无纺布的其他要求包装

每卷标称长度为300m允许每批1%误差(拔卷计)交货。不允许有接头。短段长度不能小于300m,整卷无纺布外面用粘胶带粘率。外包装采用塑实袋或编织袋。

运输防污、防潮、防火、防雨。严禁划破。不得受压过重。搬运时不能乱扔。以免散包。

贮存无纺布应贮存在干燥、通风。清洁的仓库内。

VOCs监测子系统主要由采样探头、伴热管线、预处理单元、电控单元、VOCs分析仪及辅助系统组成，测量时烟气由机柜内的外置高温泵抽取，经由采样探头、伴热管线、除尘过滤器后通入VOCs分析仪进行测量,可以用于远距离环保监测时采集气样，伴热电缆使采样管内的气体不冷凝，保持在露点以上测量，使测量精度得到提高。用于监测和汇总所有的气体浓度信息和工作状态信息，同时生成报表、存储数据、记录历史数据、与环保部]联网通信等功能。

## 系统组成

采样系统：高温探头、采样管线

预处理系统：全程伴热、冷凝法抽取式、直接测量法、稀释法

挥发性有机物：非甲烷总烃、苯系物、非甲烷总烃、苯系物、有机硫

无机气态污染物：二氧化硫、硫化氢、氨气、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、氟化氢、氯化氢等

颗粒物：粉尘

脱硝氨逃逸在线监测系统是合肥安如针对脱硝的工艺特点和监测难点而开发设计的全程超高温抽取检测分析系统。

伴热管线应用领域

- 1、煤矿、石油和气体检测；
- 2、发电厂中的废气监测；
- 3、垃圾焚烧设备烟气排放；
- 4、精炼、石化和化工行业的过程气体；
- 5、室内空气污染甲醛监测；
- 6、试验台上进行的发动机废气测量；
- 7、水分析污染物重金属超标；
- 8、钢厂烟囱大气排放；
- 9、水泥厂烟囱脱硫排放
- 10、其它分析测量。