

# 电伴热管线品牌 cems安如伴热管 恒功率伴热管线

产品名称	电伴热管线品牌 cems安如伴热管 恒功率伴热管线
公司名称	合肥安如电伴热材料有限公司
价格	115.00/米
规格参数	
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

产品名称：环保采样一体化伴热管线

产品简称：取样管、伴热管、采样管、复合管、采样伴热线、一体化管缆、伴热管缆、伴热管线、气动管缆、VOC采样加热管

英文型号：FHT、CEMS、BRG、QYG、FHGX/B2-D38-V-0-0，CY09 8mm，6mm  
防爆一体化取样管缆 DSZ3-05-E

产品用途：烟气、空气、尾气、氨气、磨煤机粉尘、煤粉仓、VCO、CO、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、CO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>在线采集分析取样

采样系统：可组合多种类型、材质的采样管：PFA、PTFE、FEP、PE、316S、304S等。

热工系统：绝热、阻燃和质轻的保温层；  
可选用自限温电热带或恒功率电热带为伴热基础可根据特殊情况配备高温MI加热电缆作为加热源。

配电系统：可配备仪表信号电缆、补偿电缆和控制电缆满足仪表显示监控用。

### 伴热管线应用

伴热管线是根据不同的现场工况，采用严格的生产工艺生产并由专人进行拟态性温度检测，适应不同的工艺条件，达到防火、防静电、电磁屏蔽的作用，阻燃、防紫外线的护套。多元系统的组合，集多功能于一体，使繁杂的工程简捷化。对于远程工作和系统的远程诊断起到良好的保障作用。伴热系统使管内气体不冷凝，保持在露点以上测量，故测量精度可以得到保证，为中央集中控制计算机化创造了条件。新型采样管采用了柔软的保温材料便于弯曲、维修、重量轻，安装方便。目前已应用于国内电厂、冶金及化工企业的现场。

## 伴热管线原理及特点

伴热管线是电伴热原理制作，可根据客户需求制作相应长度的管线。内芯管线材质为PTFE，FEP,PFA,PE有机械强度、化学稳定性、耐老化性。保温层为多层隔热保温阻燃材料包裹缠绕，可保证样气的保温及均匀受热。外层为耐磨性丁晴橡胶护套管。

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。

加热长度100 ~ 120m

产品规格：

产品名称

伴热温度

产品材质

产品规格

产品型号

米功率

伴热管

65

四氟管

单管或双管

6/ 8

35w

105

45w

120

60w

150

180

200-300

不锈钢

100w

备注：以上材质可任意组合多种规格要求

配备断路器 电流值30A 若伴热管长度 50m时，应配备自限温伴热带专用自动限流器。

伴热系统一个回路不超过一百米使用长度。

热工指标

在-20 环境温度，15m/s风速情况下，管内保持温度40~50 。

采样管可耐各种酸、碱介质腐蚀，耐压强度1.0Mpa不泄漏。

采样管可在<200 温度下长期工作。

安全系统

伴热管的曲率半径 0.5m

连续长度 100 ~ 150m

安装温度 -10 （在-30 ~ -40 时采取适当措施）

固定距离 垂直方向5m，水平方向2m

产品说明：

伴热采样复合管是环保监测系统中的重要部件。它是由一组耐腐高性能树脂导管辅以自限温伴热带以及补偿线缆组成内芯，外加保温层，然后敷以阻燃聚乙烯（PE）保护外套复合而成。伴热带功能可以保证采样管内维持一定的温度，从而尽可能保证采集样品与初始值保持一致，确保环保监测系统连续、正确地采集样气成份、温度等实际情况。伴热采样复合管中采样导管可以选用不同的材质，伴热带可以选用中、低、高温度伴热带,另外还可以根据用户要求添加补偿导线、电源线等。是由多种器件组合而成的一个复合体，在有限的截面上组合了多个系统。施工时严禁扭曲及地面拖行，管头护套只允许在安装接点时拆开。广泛应用于全国的环境监测站、室内环境监测、疾病控制中心、钢铁厂、电力部门、化工、冶炼、大专院校等，并且深得广大用户的信赖。