

FHG一体化耐腐伴热采样管 CEMS电伴热管缆线

产品名称	FHG一体化耐腐伴热采样管 CEMS电伴热管缆线
公司名称	合肥安如电伴热材料有限公司
价格	125.00/米
规格参数	合肥安如:8*2 CEMS:8+6 安徽合肥:6+10
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：CEMS烟气分析伴热取样管 复合管AR/FHG-C8*2度-220V

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采样管、氨气分析管

英文型号：FHT、CEMS、BRG、QYG、BRGX/D42-a-v-o-o，CY09 8mm，6mm

产品用途：烟气、空气、尾气、氨气、磨煤机粉尘、煤粉仓、VCO、CO、SO₂、NO_X、CO₂、NH₃在线采集分析取样

产品说明：

合肥安如电伴热材料有限公司通过对国外类似产品的调研与分析，并结合国情和自身原有的技术相关产品，开发研制成功耐腐伴热采样管。该产品作为废气连续监测系统中起始基础采样用的重要部件，具有耐酸碱腐蚀、对管线可进行自限温伴热、抗干扰能力强、便于信息计算机化等特点。伴热管线是在线监测系统（抽取式）的一个部件，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。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PFA、PTFE、FEP、不锈钢316SS、304SS等。伴热带可以选用中温、低温、高温伴热带,另外还可以根据用户要求内置信号补偿导线、电源线等。

CEMS是英文Continuous Emission Monitoring System的缩写,被称为“烟气自动监控系统”,亦称“烟气排放连续监测系统”或“烟气在线监测系统”。是指对大气污染源排放的气态污染物和颗粒物进行浓度和排放总量连续监测并将信息实时传输到主管部门的装置。烟气参数监测子系统主要用来测量烟气流速、烟气温度、烟气压力、烟气含氧量、烟气湿度等,用于排放总量的计算和相关浓度的折算;数据采集处理与通讯子系统由数据采集器和计算机系统构成,实时采集各项参数生成各浓度值对应的累积排放量完成数字上传并将当前数字与环保中控联网报表实时传输到环保部门。

产品规格可选：

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

- 英寸规格单管或双管：1/2，1/4，3/8，1/8等等
- 不锈钢材质有316、304、215、硅钢管、紫铜管。

产品的技术参数：

自限温电热带的标准功率25w/m、45w/m。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--150w/m。伴热要求200度以上可选。

额定电压：220VAC，特殊电压可定做。

伴热管线产品特点

- 1.自限温管线配备断路器 电流值30A 若复合管长度 30m时，应配备自限温伴热带专用自动限流器。
- 2.伴热系统一个回路。
- 3.在-20 环境温度，15m/s风速情况下，管内保持温度40~50 。
- 4.采样管可耐各种酸、碱介质腐蚀，耐压强度1.0Mpa不泄漏。
- 5.采样管可在<200 温度下长期工作。

伴热管线安装注意事项

- 1.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。
- 2.要将伴热带的尾端封闭好，防止伴热带两线芯短路，使伴热带烧毁。
- 3.伴热带的屏蔽层必须接地，以防引起触电伤亡事故。
- 4.接电源的一端要使用我公司专用的中间接线盒或电源接线盒，避免事故隐患。
- 5.配电开关安装漏电保护器。

伴热管线应用领域 1、煤矿、石化和气体检测；2、发电厂中的废气排放监测；3、垃圾焚烧设备烟气排放；4、精炼、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、水泥厂、砖瓦厂烟囱大气排放；

9、氨气在线分析测量；

10、其他气体、粉尘、测量、分析、检测