加热采样管线 HL-1

- 内芯规格、数量可选，
- 内置三线铂电阻 测量精度高
- 性能安全可靠 柔软 便于安装
- 长度（1-100m）内，可定制

●应用环境

加热采样管线HL-1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。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。目前已应用于国内外电厂、冶金及化工企业的现场，有丰富、成熟的应用经验。

●原理及特点

加热采样管线HL-1电伴热原理制作，可根据客户需求制作不同长度、不同管径、多芯管线。管芯材质为FEP，有极佳的机械强度、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，外套发泡防水保温层，升温快，可保证样气的保温及均匀受热，外层为阻燃、抗拉耐磨的PET网管。

●技术参数

采样管芯	OD8×1mm/ OD6×1mm 多种规格数量可选
管芯材质	FEP
加热线功率	40W/ 60W
保温棉材质	玻璃纤维等
工作电压	220V 50Hz
环境温度	-20℃--60℃
加热温度	≤150 ℃
弯曲半径	≥0.2m
管线外径	45mm

●注意事项

1. 根据所需加热温度，选择具体产品规格。
2. 伴热管严禁在地面上长距离拖拉、打折，以免磨损电热带边缘，影响其电气性能。
3. 不得与高温物体接触，严禁高温焊渣溅到伴热管表面，造成烫伤。
4. 严禁外力撞击及锋利物体损伤伴热管。
5. 伴热管弯曲半径不可小于规定的技术参数。
6. 伴热管在铺放时不得将管壁与管壁叠加、缠绕、并排放；管壁与管壁之间至少隔开 10cm。
7. 伴热管两端注意防水。
8. 温度传感器 pt100 要固定不得窜动。
9. 工作电压不得低于 220V。
10. 自行切断后要防止短路和漏电，同时避免伤到样气管。

盐城希野环保科技有限公司
地址：盐城市亭湖区人民北路236号（北闸工业园区）
邮编：224003
Email: xiyetech@163.com
传真：+86-515-88049966

YanCheng XiYe Environmental Science and Technology Co., LTD
Addr:Renmin north Road 236#,Tinghu District , Yancheng City, PC:224003
Email: xiyetech@163.com
Fax：+86-515- 88049966