

# GWL(GXW/GBR/GKW/GBW/GWK/GHR/ZKWG/HHV/DZL)高温温控伴热电缆

产品名称	GWL(GXW/GBR/GKW/GBW/GWK/GHR/ZKWG/HHV/DZL)高温温控伴热电缆
公司名称	上海坤晖自动化仪表有限公司
价格	20.00/米
规格参数	加工定制:是 品牌:其他
公司地址	嘉定区佳通路31弄2号7层823室
联系电话	86-02169028098/61535598 13918075988

## 产品详情

gwl(gxw/gbr/gkw/gbw/gwk/ghr/zkwg/hhv/dzl)高温温控伴热电缆相对应国外型号瑞侃xtv和赛盟ksx系列

自控温伴热电缆是由导电聚合物和两根平行金属导线及绝缘护层构成。其特点是导电聚合物具有很高的正温度系数特性，且互相并联，能随被加热体系的温度变化自动调节输出功率，自动限制加热的温度，可以任意截短或在一定范围内接长使用，并允许多次交叉重叠而无高温热点及烧毁之虞。

生产执行标准:采用企来标准一、自控温电热带使用特性 电热带相应被伴热体系具有自动调节输出功率，因此不会因自身发热耐烧毁，却因实际需要热量进行补偿；

低温状态速起动，温度均匀，因每一局部皆可因其被伴热处的温度变化自动调节；

安装简便、维护简单、全天服务，自动化水平高，运行及维护费用低；

安全可靠、用途广、不污染环境、寿命长。二、产品介绍

gwl(gxw/gbr/gkw/gbw/gwk/ghr/zkwg/hhv/dzl)高温温控伴热电缆相对应国外型号瑞侃xtv和赛盟ksx系列 研制开发的高温温控伴热电缆(自限式电热带)广泛应用于民用太阳能、地热采暖，消防、石油、化工、钢铁、电力等工业企业的管线、储罐的伴热保温、抗凝、防冻。该电缆适用于普通区、危险区和腐蚀区等。本产品专用于需间歇性高温蒸气吹扫（最高至215，300min）的工艺管线或容器储罐的防冻和恒温及局部加热，最高维持温度为135。选型：

热点结构：

(1)、镀锡圆铜线(7×0.50、19×0.32、19×0.41) (2)、导电塑料(普通ptc、阻燃ptc、含氟ptc)

(3)、绝缘层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料

(4)、屏蔽层:镀锡软圆铜线，覆盖密度80%

(5)、护套层:改良性聚烯烃、阻燃聚烯烃、含氟聚烯烃、全氟材料性能参数：

标准颜色：棕色、蓝色、桔黄色、红色。温度范围：最高维持温度135 最高表面温度为135

最高承受温度155 施工温度：最低-30

热稳定性：通断1000次连续22天，热线发热量维持在90 以上。

绕曲半径：20 室温时为25.4mm，-30 低温时为50.8mm，

绝缘电阻：环境温度75 时，2500vdc摇表摇试验1分钟，绝缘电阻（导线与屏蔽间）最小值为100，

工作电压：12v、24v、36v、110v、220v、380v 10 时输出功率：25、35、45、55、65、75w/m

防爆标志：exii t4工作曲线图：

产品优点: 1、伴热管线温度均匀，不会过热，安全可靠；2、节约电能；

3、间歇操作时，升温启动快速；4、安装及运行费用低；5、安装维护简便；6、便于自动化管理；

7、无环境污染。

"GWL(GXW/GBR/GKW/GBW/GWK/GHR/ZKWG/HHV/DZL)高温温控伴热电缆"的型号为GWL(GXW/GBR/GKW/GBW/GWK/GHR/ZKWG/HHV/DZL)，品牌是其他，产品认证为CCC，加工定制是是