芜湖厂家生产消防管道防冻防寒保温电伴热带

产品名称	芜湖厂家生产消防管道防冻防寒保温电伴热带
公司名称	芜湖市特玛尔电热材料有限公司
价格	25.00/米
规格参数	电压:220 温度:70 使用长度:100米
公司地址	安徽省芜湖市镜湖区官沿巷6号1#楼303室
联系电话	086-553-2835794 18955309720

产品详情

消防喷淋管线电伴热保温防冻系统简介，特玛尔电伴热消防喷淋管道防冻技术是一种国外应用多年，在我国逐渐普及成熟的水管道保温防冻施工工艺。其原理是将自控温发热电缆贴附在管道外侧通电发热，将热量传导给管道内液体，配合管道外保温层，补偿并保持管道内液体温度到达设计温度水平。

消防管道是建筑安全性的保障，而在寒冷的冬季，没有防冻措施的消防管道经常会被冻结冻裂，一旦发生火灾，消防喷淋管道系统将无法及时使用，对整个建筑的安全性构成了极大的隐患。

为了实现消防管道的保温防冻，对消防喷淋管道进行电加热，补充流体损失的热量，使其温度保持在能够正常工作的范围内，是目前最为普遍的解决方案。

。 由于特玛尔牌自控温发热电缆的芯带原料是具有正温度系数效应的ptc高分子导电聚合物，其特性是能根据环境温度进行自我调节发热功率(即温度越高发热量越低)，能够主动适应伴热主体的温度变化，保持伴热主体稳定地维持在设计温度，并且不会发生过热、烧毁等安全事故。

特玛玛牌电伴热系统最显著的优越性在于它可以使建筑物省去专为管道防冻而设的供暖设备，使设计、施工简化。特玛尔牌发热电缆管道保温防冻系统特别适用于高层建筑,
地下车库喷淋管道，水箱间，屋顶水箱及室外各种罐体、管线的保温防冻。

特玛尔牌伴热电缆管道保温防冻系统主要提供两种方案供用户选择：一是常规的实芯恒功率发热电缆配合温度控制装置组成的保温伴热系统;二是采用自限温伴热电缆，它的特点是

1.起动迅速：

一旦该系统设定温度与管道或设备表面温度之间存在温差，系统就会在很短时间内迅速起动。

2.温度均匀：

特玛尔牌伴热电缆管道保温防冻系统是根据管道的实际温度进行热量输出控制，所以当管内流体静止或液位高度不同时，系统就自动调节发热量，保证管线温度均匀。

3.安装方便：

特玛尔牌恒功率发热电缆产品之外的，其它特玛尔牌自控温伴热电缆均可在现场剪裁成各种长度，并可以在阀门、法兰及仪表等处缠绕，当实际情况与设计存在差异时，也很容易根据现场实际需要进行调整。

4.维护方便：

由于特玛尔牌伴热电缆管道保温防冻系统是根据管道温度的变化而自动工作的，所以一经安装就不需任何人工维护。

5.节能经济：

精确的温度控制可以省去不必要的供暖系统，省去生活热水再循环管道系统，减少管道深埋节省保温材料使用量，从而降低了工程安装费和初期投资，同时也使日常运行费用减少。

6.安全可靠：

特玛尔牌高质量的伴热电缆产品，使用非常安全可靠，避免了寒冷冬天造成的冻管裂管事故发生。

7用途广泛：

可以用于各种管道管线系统和工艺设备(除特殊要求以外)的防冻防寒保护和温度维持。

8.环境保护：

使用最清洁有效的电力作能源，无环境污染。

另外，特玛尔牌发热电缆还可以应用于室内舒适采暖，室外设施的融雪，化冰、建筑物热水管保温以及土壤加热作用。