

自控温伴热电缆DXW ZXW

产品名称	自控温伴热电缆DXW ZXW
公司名称	皖缆集团股份有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省天长市天康大道9号
联系电话	0550-7723665 18205506688

产品详情

自控温伴热电缆

执行标准gb3836.1-83 产品用途自控温伴热电缆（简称自控热线、自限温电热带）是新一代唯一一带状恒温电加热器。其发热元件的电阻率具有很高的正温度系数“ptc”且相互并联。其特点是：能够自动限制加热时的温度并被加热体系的温度自动调节输出功率而无任何附加设备；可以任意截短或在一定长度范围内接长使用，并允许多次交叉重叠而无高温过热点及烧毁之虑。这些特点使热线具有：防止近热，使用维护简便及节约电能等优点。适合于管道设备及容器控温、伴热、保温、加热，特别是其中的特料容易分解、变质、析晶、凝聚、冻结。在石油、化工、电力、冶金、轻工、冷冻、建筑、农副产品中工及其它部门具有广泛的用途。 ptc材料导电聚合物在发热用途上由其具有的正温度系数（简称ptc），这一非普通的现象所决定。其主要特性是在细小的温度范围内，电的阻抗会有相当大的转变。ptc材料属于导电高分子复合材料。将导电粒子cb分散到高聚物产品中即可制得上述导电聚合物。这一特点来于聚合物受热膨胀的系数不同，聚合物在升温或溶解时体积会膨胀，特别在温度升到熔点的始点时，部分结晶特开始溶解引致体体积明显增大。这些改变导致了凝结的cb之间进一步的分开。换言之，便切断了部分导电通道；因而阻碍了电子在cb聚合物中的流通，使其阻抗率增大。 产品型号及名称一、品种分类：1、dxw为低温系列自控热线2、zxw为中温系列自控热线3、tdxw为低温特长系列自控热线4、为中温特长系列自控热线二、结构分类：1、j为基本型2、jz为阻燃基本型3、pz为阻燃屏蔽防爆型4、pz/j为加强型5、p/jz为屏蔽加强阻燃型 产品特点一、不污染环境二、自控温电伴热技术比传统的恒功率电阻丝伴热技术优越性在于：1、低温时有较高的发热量，及时弥补较大的热损失2、高温时能自动调低发热量，达到最佳节能的效果。三、交直流问题自控热线系列产品所表明的使用电压，在未注明情况下均指交流电，但它们同时也可以在一定范围的直流电中使用，即在100v范围内直流两用。

本产品的 型号为 DXWZXWTDXW，最大电压是 220（V），品牌为 皖缆桥，主要用途是 适合于管道设备及容器控温、伴热、保温、加热，特别是其中的特料容易分解、变质、析晶、凝聚、冻结。在石油、化工、电力、冶金、轻工、冷冻、建筑、农副产品中工及其它部门，工作电流为 0.09（A），产品认证是 CCC，材质为 PTC材料，加工定制是是，