

碳纤维电热线、地热线 江苏朝阳

产品名称	碳纤维电热线、地热线 江苏朝阳
公司名称	江苏朝阳高温线缆有限公司
价格	100.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:江苏朝阳 型号:东丽12K硅胶外套
公司地址	中国 上海市黄浦区 上海市福建中路500号
联系电话	86 021 63610968 13701785098

产品详情

概述：

碳纤维电热线采用进口高级纤维为发热体，具有非常高的使用寿命，并且易制成各种电热线元器件，适应各种场所的需求，外面绝缘材料有四种供用户选择：硅橡胶、pvc、氟塑料、玻璃纤维。

优点：

- (1) 节能省电，热转换率高达98%以上。
- (2) 发热快，通电3秒钟即可开始发热，断点即冷。
- (3) 使用方便，交流、直流电源均可使用，水中耐压比较高，可以直接沉入水中加热。
- (4) 电阻值稳定，而且分布均匀。在正常使用情况下，发热温度恒定，不会越来越热。发热量可随电热线长度、电压进行调节控制。
- (5) 发热体不易氧化，也不易老化，十分耐用。在工作状态下，能经受多次弯曲，外面绝缘材料不破损。

应用：

碳纤维电热丝可安装在各种瓷砖、大理石、水泥及木地板或墙壁内加热供暖。特别在管道防冷凝防冻、路面融雪、各种电镀、养殖等领域有突出的使用效果，在工农业等领域有广阔的应用前景。

碳纤维电热电流及温度变化

型号 电流	不同型号的发热线的变化									
	pvc及硅橡胶				氟塑料f46			玻璃纤维编织		
	3k 140	6k 70	12k 35	24k 17.5	3k 140	6k 70	12k 35	3k 140	6k 70	12k 35
0.1	34	32	30		33	32	30	37	36	30
0.2	48	40	32		48	36	34	60	43	34
0.3	79	57	36	33.2	80	48	43	90	56	43
0.4	105	78	44	37.1	113	69	54	134	72	53
0.5		100	56	46.2	157	88	63	181	92	63
0.6			68	58.5	202	103	73	230	112.2	73
0.7			86	66.0		125	93	280	137	89
0.8			100	83.0		150	114	330	163	100
0.9				91.0		177	130	405	192	114
1.0				105.0		192	150		224	130
1.1							165		250	150
1.2							187		280	170
1.3							200		318	195
1.4									342	227
1.5									372	244
1.6									425	264
1.7										288
1.8										315
1.9										330
2.0										390
2.1										420

本产品的加工定制是是，品牌是江苏朝阳，型号是东丽12K硅胶外套，材质是碳纤维、铁氟龙，常温电阻是33（ ），直径是2.0-6.0（mm），主要用途是电地暖、电暖气、管道保温，产品认证是CCC