

180级200级220级240级耐高温漆包铜包铝线

产品名称	180级200级220级240级耐高温漆包铜包铝线
公司名称	珠海精金线科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:精金线 型号:QZYQZY/XYQXY 绝缘性质:聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺漆包线
公司地址	中国 广东 珠海市金湾区 珠海金湾区联港工业区双林片区虹晖路6号A2
联系电话	86-0756-7261268

产品详情

品牌	精金线	型号	QZY QZY/XY QXY
绝缘性质	聚酯亚胺/聚酰胺酰亚胺漆包线	芯数	1
护套材质	绝缘	拉伸强度	250Mpa
电线最大外径	0.90 (mm)	材料形状	圆线
绝缘厚度	0.02-0.09 (mm)	产品认证	SGS

一、执行标准：

- 1、gb/t6109.1 ~ 23-2008 《漆包圆绕组线》；
- 2、iec60317-0 ~ 42 《国际电工委员会iec绕组线标准》；
- 3、mw1000:2003 《电磁线nema美国电气制造商协会标准》；
- 4、jis3202 《日本绕组线标准》。

二、铜包铝漆包线的优点：

良好的钎焊性:铜包铝线由于其表面同心的包覆了一层纯铜,因此具有跟纯铜线一样的可钎焊性,而不必像铝线那样做特殊处理。重量轻:铜包铝线密度是相同线径的纯铜线的1/3,对降低电缆和线圈的重量十分有重量轻:铜包铝线密度是相同线径的纯铜线的1/3,对降低电缆和线圈的重量十分有。

三、供货范围

1、绝缘漆膜型号：

名称	耐热等级	漆膜厚薄	国内标识	国际标识	特性
聚氨酯	130	厚	qa-2/130	1uew/130	1、易着色、高频性能优良2、因能直接工作，可提高工作效率。3、高波耐热性比缩醛漆包线（pvf）优越5、适合高速绕线
		薄	qa-1/130	2uew/130	
	155	厚	qa-2/155	1uew/155	
		薄	qa-1/155	2uew/155	
	180	厚	qa-2/180	1uew/180	
		薄	qa-1/180	2uew/180	
聚酯	130	厚	qz-2/130	1pew/130	1、耐热性优越2、耐溶济性优良3、（pvf）漆包线媲美4、电性能可与（美5、软化及老化性能特优6、涂制尼速绕线
		薄	qz-1/130	2pew/130	
	155	厚	qz-2/155	1pew/155	
		薄	qz-1/155	2pew/155	
聚酯亚胺	180	厚	qzy-2/180	1eiw/180	1、耐热冲击性2、耐冷潮性比聚酯线龙面漆适合高速绕线
		薄	qzy-1/180	2eiw/180	
聚酰胺酰亚胺复合 聚酯亚胺	200	厚	q(zy/xy)-2/200	1ei/ai/200	1、具有优良的热冲性2、耐冷媒性、优良的化学稳定性极高的软化性4、膜机械强度
		薄	q(zy/xy)-1/200	2ei/ai/200	
聚酰亚胺	220	厚	qxy-2/220	1aiw/220	1、高耐热、耐磨、耐冷媒2、耐刮性
		薄	qxy-1/220	2aiw/220	
芳族聚酰亚胺	240	厚	qxy-2/240	1aiw/240	
		薄	qxy-1/240	2aiw/240	

2、铜包铝漆包线制造范围：0.100 mm ~ 0.800mm

四、应用领域：

用于制作要求重量轻、相对导电率较高、散热性好的绕组，特别是传输高频信号的绕组；

高频变压器、普通变压器、电感线圈、电机、家用电机及微型马达用电磁线；

微型电机转子线圈等用漆包线；

用于音响线圈、光驱的特殊电磁线；

显示器偏转线圈用电磁线；

消磁线圈用电磁线；

用于手机内部线圈、手表驱动元件等的电磁线；