

10KV冷缩户外终端头 深圳润和鹏

产品名称	10KV冷缩户外终端头 深圳润和鹏
公司名称	深圳润和鹏科技发展有限公司
价格	806.00/套
规格参数	品牌:沃尔 型号:300-400
公司地址	深圳市宝安区西乡前进二路59号301
联系电话	0755-82824322 13925243242

产品详情

沃尔冷缩电缆附件特点

1、冷缩技术：全套产品采取最先进的全冷缩技术，无需动火或特殊工具，安装时，只需将线芯抽去，弹性体便迅速收缩并紧箍于所需安装的部位。2、绝缘可靠：所有原材料均为进口，所用的硅橡胶具有优良的绝缘性和高恢复弹性，存放时间最高可达2年，安装后始终不会因电缆运行时的呼吸作用而产生点击穿。3、密封性好：所有产品均采用特制的专用密封胶粘接各连接部位，实现整体密封，杜绝并避免因大气环境造成的运行事故。4、安装简便：安装不用明火，不用加热，安全可靠，省时省力；一种型号，适合多种电缆线径；配套完整，无需专业工具，施工安装便捷迅速；全冷缩自动复位技术，安装轻松不流汗。5、性能优越：抗污垢、耐老化、憎水性及憎水性迁移性能好，具有优越的耐寒性能，适用于高海拔地区、寒冷地区、潮湿地区、盐雾地区及重污染地区，特别是石油、化工、矿山等易燃易爆场所。

沃尔冷缩电缆附件适用广泛

沃尔冷缩电缆终端头在制作时，采用预扩张技术构造，因此每种规格可适用多种电缆线径，对电缆线径兼容性强。冷缩电缆终端头从结构上讲，为整体预制式紧凑设计，电应力控制管、外绝缘保护管及雨裙一体化。到目前为止，沃尔公司已拥有35kv及以下户内、户外冷缩电缆终端完整系列，适合聚乙

烯电缆、交联聚乙烯电缆和乙丙橡胶电缆等。

沃尔冷缩电缆附件性能特点

沃尔冷缩电缆终端的电应力控制采用介电常数为25的hi-k制成，该材料的介电常数、介电强度、绝缘电阻和介质损耗因数保持长期稳定，通过此种应力控制方法，可将终端表面的高电场强度降至15v/mil的安全范围内，高电位移向电缆末端，而不是集中在电缆屏蔽切断处附近，从而使电缆终端外绝缘电场分布趋于发散、均匀。因而提高外绝缘的放电电压，并且使整个电缆终端直径减小，形状系数增大，其效果也是提高了放电电压。

沃尔冷缩电缆终端外绝缘材料为高品质硅橡胶材料，它具有良好的疏水性能，水滴在上面随时滚落，不形成导电的水膜，且具有疏水性自愈性能。此外，它极强的绝缘性、抗电痕、耐腐蚀性及抗紫外线性，保证长期使用性能稳定。与电缆本体同寿命。

沃尔冷缩电缆终端头，独特的材料配方和制造工艺，使之紧密贴附电缆主绝缘，对电缆本体提供恒定持久的径向压力，局部放电量小，起始电压高，绝缘冲击水平高于现有标准的水平，防水密封性好，与电缆本体同"呼吸"。

硅橡胶材料是一种性能稳定的高分子材料，具有极好的机械和电气性能，因而是制造电缆附件的首选材料。硅橡胶成功用于400kv及以下电压系统的电气绝缘已有三十多年的历史。硅橡胶具有高弹性同时还呈现出优良的电气绝缘性能、耐电晕性及耐电痕性。

冷缩技术的优势：

1、绝缘可靠

所有原材料都为进口，所用硅橡胶具有优良的绝缘性和高恢复弹性，安装后始终和电缆内界面结合紧密，不会因电缆运行时的呼吸作用而产生击穿。应力控制部分与主绝缘复合为一体，有效的解决了电缆屏蔽断面处的电应力集中问题，确保绝缘可靠，运行安全。

2、安装简便

安装不用火，不用加热，安全可靠，省时省力；一种型号使用多种电缆线径。

3、运用广泛

抗污秽、耐老化、憎水性好，具有优越的耐寒耐热性能，特别适用于高海拔地区、寒冷地区、潮湿地区、盐雾地区及重污染地区。且安装时不用明火，特别适用于石油、化工、矿山、隧道等易燃易爆场所。

4、防覆冰能力

针对近年来频繁出现的冰雪气象灾害，我公司联合国网电力科学研究院共同研发出了具有防覆冰能力的新型冷缩电缆附件，增强了冷缩电缆附件在极端天气灾害条件下安全运行的能力。

技术指标：

项目	单位	性能参数		
		10kv	20kv	35kv
工频耐压(交流)	kv/5min	39	54	117
局部放电	pc	10/15kv	10/20kv	10/45kv
负荷循环实验	kv 500h	23	30	65
冲击电压实验	kv	95	125	200
负极性直流电压实验	kv/15min	35	48	104

10kv全冷缩电缆附件规格表

产品名称	型号	标准截面(mm ²)

全冷缩单芯户内终端	10kv-nls-1/1	25-50
	10kv-nls-1/2	70-120
	10kv-nls-1/3	150-240
	10kv-nls-1/4	300-400
全冷缩单芯户外终端	10kv-wls-1/1	25-50
	10kv-wls-1/2	70-120
	10kv-wls-1/3	150-240
	10kv-wls-1/4	300-400
全冷缩单芯中间接头	10kv-jls-1/1	25-50
	10kv-jls-1/2	70-120
	10kv-jls-1/3	150-240
	10kv-jls-1/4	300-400
全冷缩三芯户内终端	10kv-nls-3/1	25-50
	10kv-nls-3/2	70-120
	10kv-nls-3/3	150-240

	10kv-nls-3/4	300-400
全冷缩三芯户外终端	10kv-wls-3/1	25-50
	10kv-wls-3/2	70-120
	10kv-wls-3/3	150-240
	10kv-wls-3/4	300-400
全冷缩三芯中间接头	10kv-jls-3/1	25-50
	10kv-jls-3/2	70-120
	10kv-jls-3/3	150-240
	10kv-jls-3/4	300-400