

新闻标题：CPVC电力管的产品特性

新闻出处：信倡电力管

新闻内容：PVC-C树脂为母料该产品具有高强度、柔韧性好、耐高温、耐腐蚀、阻燃、绝缘性能良好、无污染、不易老化、质轻、施工方便等特点，其各项性能指标经国家级、省检测、鉴定和认证，均已达到或超过国内的同类产品水平。产品性能大优于传统的石棉电缆排管及普通PVC管材，是传统电力电缆护套管的理想替代品。适用范围 广泛用于城市电网建设和改造；城市市政改造工程；民航机场工程建设；工程园区、小区工程建设；交通、路桥工程建设城市路灯电缆敷设，并起导向和保护作用。产品特性1、材料特性CPVC电力管以耐热、绝缘性能优异的PVC-C树脂为主要材料，CPVC制品是目前公认的绿色环保产品，其优异的物化性能正越来越受到行业的重视。CPVC电力管是硬直实壁管，内、外壁光滑平整，颜色呈桔红色，色泽明亮、醒目。2、耐热性能CPVC电力管较普通的UPVC双壁波纹管耐热温度提高15℃，能在93℃以上的环境下，保持不变形，且具有足够的强度。3、绝缘性能CPVC电力管能经受3万伏以上的高压。4、抗压性能CPVC电力管经过材料改性，产品环刚度达到10kpa，明显高于国家有关部门对于埋地塑料管，其环刚度应在8kpa以上的规定。5、抗冲击强度高CPVC电力管在0℃温度下能经受1kg重锤，2m高度的冲击力，充分反应出该材料的低温冲击性能是完全能适用于施工环境条件下的要求。6、阻燃性能PVC和PVC-C材料都具有良好的阻燃性能，能离火即熄。特别是PVC-C材料，由于它的氯含量明显高于PVC，所以阻燃性和烟密度指数更有明显的提高。7、安装性能CPVC电力管重量轻、强度高、施工敷设方法简捷，能实现夜间开挖埋设，回填路面，白天可以照常通车；采用弹性密封橡胶圈承插式连接，安装连接方便、快捷、连接密封性能良好，能防止地下水的渗漏，有效保护电力电缆的使用安全。8、使用寿命长CPVC电力管材料耐腐蚀、抗老化、使用寿命可长达50年以上。