# 环保电缆具有哪些特点？

1、高阻燃性：

　　 环保电缆完全保证其对消防要求高的建筑要求，火灾时电缆不易燃烧，并能阻止燃烧后火焰的蔓延和灾害的扩大。

　　 2、无卤素 ：

　　 采用绿色环保绝缘层、护套及特制的隔氧层材料，不仅具有良好的电性能、物理机械性能，并且保证了产品不含卤素、解决了其燃烧时形成的"二次污染"，避免了传统 PVC电线燃烧时产生可致癌的"二恶英"物质。

　　 3、低毒素：

　　 绝缘与护套中不含铅、镉等对人体有害的重金属，在电缆使用及废弃处理时不会对土壤、水源产生污染。且经过苛刻的毒性实验，白鼠在规定的实验条件下安然无恙。

　　 4、不产生腐蚀气体：

　　 采用对环境无污染的新型特种被覆材料，生产、使用过程和燃烧时不会产生 HCL等有毒气体，排放的酸气极少，对人员和设备、仪器损害小 ， 更显环保特色。

　　 5、高透光率：

　　 电缆燃烧时产生的烟雾极为稀薄，有利于人员的疏散和灭火工作的进行。产品透光率大于 40%，远远高于传统阻燃类别电缆透光率不到20%的标准。