

# 重庆佰润隧道防火涂料

产品名称	重庆佰润隧道防火涂料
公司名称	重庆佰润涂料有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:佰润 型号:ZCFQ8-F 产地:重庆
公司地址	重庆市九龙坡区兰美路15号
联系电话	15123656678

## 产品详情

隧道防火涂料是在饰面型防火涂料基础上结合自身要求发展起来的，因而原料的研究及选用可参考饰面型防火涂料。隧道防火涂料作为特种涂料，除了应具有普通涂料的装饰作用和对电缆基材提供物理保护外，还需要具有阻燃耐火的特殊功能，这就要求它们在一定温度下能发泡形成防火隔热层。

因此对其基料有一个特殊要求，重庆佰润涂料有限公司([www.cqbtrl.com](http://www.cqbtrl.com))要求基料能与整个涂料体系协和，使涂料既有良好的机械理化机能，又能在受火时形成较好的泡沫隔热层，为了达到一定的阻燃耐火时间，要求发泡层在高温下也不脱落。另外电缆橡胶类材料是高弹性体，并且电缆需要常常检验移动，这就要求涂层应具有足够的耐伸缩变化的机能，还要求防火涂料对橡胶电缆类材料无侵蚀机能、附着力好、室温固化性好、涂膜装饰性好。

### 隧道防火涂料的应用范围

主要适用于公路隧道、铁路隧道的防火，还适用于石化工程、高层建筑、钢结构、地下车库的防火需要。

公路隧道一般在山区，隧道洞为阴凉、潮湿、通风性也较差。混凝土内壁容易出现受潮霉变、返碱、脱落等现象。长隧道多远离城市，无可靠的消防水源，隧道中的车流量不均衡，车载物品不确定，火灾荷载不确定，这些决定了长隧道火灾的不可预见性。所以，公路隧道洞内涂装工程既要考虑其良好的装饰性，又要考虑其优异的防水性能，防霉变性能和防火性能。

BF隧道专用防火涂料的施工一般采用分层间隔性施工工艺，分基层（防火层）和表层（颜色层）施工。施工期间及施工后的24小时，环境温度不得低于4 。