

# 广州市白云区白云区黑色饰面型隧道防火漆黑色饰面型隧道防火涂料

产品名称	广州市白云区白云区黑色饰面型隧道防火漆黑色饰面型隧道防火涂料
公司名称	广州市捷润贸易有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:消盾 型号:隧道饰面型防火涂料 材质:优秀的防火阻燃性能
公司地址	广州市增城区新塘镇广深大道西1号1幢广东水电大楼606房
联系电话	020-62739596 18002247634

## 产品详情

广州市白云区白云区黑色饰面型隧道防火漆黑色饰面型隧道防火涂料广州市白云区白云区黑色饰面型隧道防火漆黑色饰面型隧道防火涂料

??????

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，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。

## 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。

BF隧道防火涂料的应用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。

## 特点

- 1、隧道防火涂料不含石棉及有害物质，生产、使用和施工后的涂层均无刺激性气味。火灾时不释放有毒气体，产烟毒性达到AQ-1级，符合环保的要求。
- 2、由工厂配制好，单组份包装，施工现场混和搅拌施工，操作简便。
- 3、直接喷涂和抹涂施工，干燥固化快。
- 4、涂层轻、粘结牢、强度高，耐老化和防水性能优越。

???????

饰面型防火涂料是一种集装饰和防火功能为一体的新型涂料品种。当防火涂料涂覆于可燃基材上时，平时可起到装饰作用，一旦火灾发生时，则可阻止火势蔓延，达到保护基材的目的，生产的饰面型防火涂料均为膨胀型防火涂料，品种有水性防火涂料、透明防火涂料和溶剂型防火涂料，所用的防火助剂基本相同。

饰面型防火涂料适用于一般工业及民用建筑、高层建筑、宾馆、文化娱乐场所、古建筑の木结构材料、纤维板、刨花板、玻璃钢板制品等易燃材料，以及水泥墙面等，起到防火保护作用。饰面型防火涂料成膜后涂层性能稳定，能使用各种气候条件，因此在全国各地均可使用

折叠水性防火

以合成聚合物乳液，或经聚合物乳液改性的无机胶黏剂为主要成膜物质，加入发泡剂、成炭剂和成炭催化剂组成的防火体系，制成以水分散介质的防火涂料，成为水性防火涂料。该涂料遇火灾时，形成均匀而致密的蜂窝状或海绵状的炭质泡沫层，对可燃性基材有良好的保护作用。其中的主要成膜物质品种有聚丙烯酸酯乳液、氯-偏乳酸、氯丁橡胶乳液、醋酸乙烯酯乳液、苯-丙乳液、水溶性氨基树脂、水溶性酚醛树脂、水溶性三聚氰胺甲醛树脂以及硅溶液和水玻璃等。特点是以水为分散介质，安全无毒、不燃烧，无三废公害，属于环保型建材产品。在生产、贮存、运输和施工过程中都十分安全和方便，具有易干燥、施工速度快的优点。除防火性能外，其他性能与乳胶漆相似。但是，在耐水和防潮性能方面不如溶剂型防火涂料。一般宜用于室内，并尽量避免在较潮湿的部位使用。

## 施工工艺

- 1、应在5℃以上，施工后24小时内避免雨淋。
- 2、涂刷工艺采用刷涂、喷涂或滚涂，涂刷均匀即可。刷涂方向要一致，切勿交叉或反复涂刷。
- 3、施工前必须对基层(被涂材料)进行清理，除去灰、油污浮漆待杂物。木材基层应达到自然干燥状态，含水率<10%。
- 4、本涂料一般涂二层，必要时可涂三层，或盖光一遍，涂完第一遍后，自然干燥后便可进行下一层施工。每遍涂刷面不得有漏涂。每平方米用量 500g，达到一级防火标准。
- 5、搅拌均匀后方可涂刷，以保证施工质量和产品性能。