

衢州市隧道防火涂料抗压强度检测

产品名称	衢州市隧道防火涂料抗压强度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

1、施工机具：砂浆搅拌机、专用喷涂设备（挤压式灰浆泵、空压机）、涂抹灰浆专用铁板、清洗用具、运输工具等。

2、施工准备：

（1）将隧道砼表面的浮尘、油污等清洗干净，并洒水润湿。

（2）修补凹凸不平的地方，确保隧道砼表面的平整。同时对砼表面特别光滑的地方，要求用砂浆抹面。

3、基层施工：

（1）水和涂料以0.75：1的比例混合，用搅拌机搅拌20min（一定要确保搅拌时间，涂料要随拌随用），成稠浆状。

（2）用少量的浆料做间距为2.5m的横条状厚度标志，作为喷涂施工的参照物

（3）用喷涂机从隧道的腰部向顶部（从下而上）进行喷涂，每次喷涂厚度3~8.

（4）待第次喷涂基本干透后，继续喷涂第二次，如此循环，直至喷涂到设计厚度。

（5）因喷涂表面不够光滑，所以在**一次喷涂后，要立即用料浆进行手工补填找平、修整，使涂层表面平整光滑，并确保涂层达到设计厚度。

（6）基层完工后，要求涂层表面平整、光滑、洁净。

4、表层施工：在基层基本干透成型后，方可进行表层施工（对要求较高的工程，如市政工程等，在表层施工前**在基层表面刮一层腻子）。表层可以用喷枪、羊毛刷、滚筒等机具进行施工，喷刷要求均匀、平滑、无色差。不同颜色的分界线要求平直、清晰。

防火涂料就是通过将涂料刷在那些易燃材料的表面，能提高材料的耐火能力，减缓火焰蔓延传播速度，或在一定时间内能阻止燃烧，这一类涂料称为防火涂料，或叫做阻燃涂料。防火涂料是用于可燃性基材表面，能降低被涂材料表面的可燃性、阻滞火灾的迅速蔓延，用以提高被涂材料耐火极限的一种特种涂料。施用于可燃性基材表面，用以改变材料表面燃烧特性，阻滞火灾迅速蔓延；或施用于建筑构件上，用以提高构件的耐火极限的特种涂料，称防火涂料。 防火涂料如何获得 中文名称
防火涂料 施用对象可燃性基材、钢结构、木材表面等 别名防火漆
阻燃涂料 外文名称fire-retardant
coating 原理改变材料表面燃烧特性阻止热传递 材料组成胶结料等