昆山钢结构防火涂料燃烧性能检测

产品名称	昆山钢结构防火涂料燃烧性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

1、防火涂料

防火涂料是一种比较重要工艺，它主要是指涂在物体表面，可防止火灾发生，一旦发生火灾还能阻止火势的蔓延传播，还能延长基材着火时间或增加绝热性能以推迟结构破坏时间的一类涂料。防火涂料主要有：钢结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料、预应力混凝土楼板等防火涂料。

1.1 钢结构防火涂料

钢结构作为一种重要的建筑结构，有强度高、质量轻、延伸性、抗震性等特点受到广泛的欢迎。据1995年的统计资料，我国建成的100幢*高层建筑中钢结构占37%。钢结构在5000℃的高温时，它的强度就会下降40%～50%，这样建筑物就会垮塌。为了降低这种情况的发生率，对钢结构进行保护势在必行，我们要在钢结构表面进行防火涂料刷涂。这种涂料有防火隔热的性能。*好的保护了钢结构的支撑能力。

1.2 饰面型防火涂料

在钢结构防火涂料*发展的过程中，饰面型涂料也飞速的发展起来。饰面型防火涂料是一种集装饰和防火为一体的新型涂料品种，当它涂覆于可燃基材上时，平时可起一定的装饰作用；一旦火灾发生时，则具有阻止火势蔓延，从而达到保护可燃基材的目的。

1.3 电缆防火涂料

电缆起火一旦发生，后果不堪设想。因此电缆防火涂料就在这时发生。电缆防火涂料是在饰面防火涂料基础上结合自身要求发展起来的，其理化性能及耐候性能较好，涂层较薄，遇火后会*生成均匀致密的海绵状泡沫隔热层，这个隔热层会形成显著的隔热防火效果，从而达到保护电缆、进而阻止火焰蔓延、还能有效的防止火灾的发生和发展的目的。

1.4 预应力混凝土楼板防火涂料

这种混凝土楼板的抗裂性、刚度、抗剪性都*好，质量也*轻。主要应用在现代建筑物种作为承重的楼板。

2、防火板材

现阶段由于人们环保意识的增强，对建筑材料越来越重视，不再旦旦是建好就可以，质量越来越成为人们关注的焦点。因此，现在新型的环保板材越来越受到人们的喜爱。由于环保板材的要求较高，所以，对原材料也有很高的要求。(1)板材无机化：成为了重要理念，这种板材被广泛应用在宾馆、中心、大型商业中心、大型工业厂房、计算机房等。(2)板材轻质化：Palusol防火板材为一种膨胀型建筑材料，由水合硅酸钠组成，受热后会膨胀，具有防水防烟性能，还可以对热，声音进行隔离，是一种很好的板材。

3、防火密封材料

防火封堵材料主要是通过添加卤素阻燃剂来获得优良的阻燃性能。但是由于这种材料在发生火灾的时候，会释放出大量的烟雾和气体。对人的眼睛和呼吸道系统损坏严重，因材考虑到对人体的伤害，很多地区已经颁发了禁令。我们在未来的发展中，要寻找一个可替代产品，这种产品*是对身体无害的，并且有很好的阻燃效果。

4、阻燃装修材料

阻燃装修材料是提高防火水平，减少火灾损失的战略性措施之一，在给家居装修的同时，在注重美观的时候，防火性能也是不可忽视的，阻燃装饰材料有助于改善人们的生活质量的同时，*加有助于减少火灾的发生和保护环境。随着阻燃高分子材料的大量使用，在它的阻燃性能上我们应该提出一个合理的标准，因此，正面临来自愈来愈严格的阻燃标准和环保法规的挑战，阻燃材料生产和使用**同时满足这两方面的要求，才能被投入使用。