

GBL防火涂料

产品名称	GBL防火涂料
公司名称	河南博浪实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:古博浪 型号:GBL
公司地址	河南省郑州市金水区花园路与国基路交汇处居易广场
联系电话	15617552913

产品详情

产品简介

GBL型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。

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。

防火涂料涂覆在基材表面，除具有阻燃

作用以外，还具有防锈、[防水](#)

、防腐、耐磨、耐热以及涂层坚韧性、着色性、黏附性、易干性和一定的光泽等性能。

产品分类

饰面型防火涂料；木材防火涂料；钢结构防火涂料

、[混凝土](#)结构防火涂料、隧道防火涂料、电缆防火涂料。

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。

防火涂料按照涂料的性能可以分为两大类：一类是非膨胀型防火涂料，另一类是膨胀型防火涂料。

水性防火涂料 折叠

水性防火涂料从成膜性质上可分为以下几大类：

（1）合成聚合物乳液型：成膜物为苯丙乳液

、纯丙乳液、醋酸乙烯乳液等，添加膨胀型阻燃剂及其他材料制成。

（2）水溶性树脂型：水溶性树脂中的脲醛-三聚氰胺树脂具有色浅、耐光好、不发霉、干燥快、成本低、附着力好、耐水、耐油、耐热、优良的电性能、本身可作为炭源和气源等诸多优点，因此，受到众多厂家的青睐，引起了科研人员的高度重视。在这方面我国取得了非常多的成果。

（3）无机粘合剂

型：这类涂料以硅酸盐水泥、氢氧化镁或其他无机高温粘合剂为基料，添加膨胀珍珠岩、矿棉等骨料及其他化学助剂和水等组成，以非膨胀型为主，其缺点是用量大，涂层厚，但由于可用于室外，因而，也取得了很好的应用效果。

施工方法

底涂层施工应满足下列要求：

一、当钢基材表面除锈和防锈处理符合要求，尘土等杂物清除干净后方可施工。

二、底层一般喷2~3遍，每遍喷涂厚度不应超过2.5mm，必须在前一遍干燥后，再喷涂后一遍。

三、喷涂时应确保涂层完全闭合，轮廓清晰。

四、操作者要携带测厚针检测涂层厚度，并确保喷涂达到设计规定的厚度。

五、当设计要求涂层表面要平整光滑时，应对最后一遍涂层作抹平处理，确保外表面均匀平整。

面涂层施工应满足下列要求：

一、当底层厚度符合设计规定，并基本干燥后，方可施工面层。

二、面层一般涂饰1~2次，并应全部覆盖底层。涂料用量为0.5~1kg/m²。

三、 面层应颜色均匀，接槎平整。

应用范围

随着有机[合成材料](#)

的大量应用，其难燃为体也日益突出。含

卤素等难燃化的有机[聚合物](#)

往往导

致材料的物性

变劣，使用寿命缩短、价格

提高。采取在其表面涂覆防火涂料的办法来进行[防火](#)

保护，不但能保持原来有机合成材料的优良性能，而且经济适用。防火涂料在有机合成材料上的应用也有广阔的前景。此外，普通刚才

被加热至540 左右即丧失了结构强度。[混凝土](#)

结构在高温火焰作用下也容易开裂崩解。因此，对钢铁结构和混凝土结构进行防火保护，使它们在火灾发生时能延长发生变形破坏的时间，为灭火赢得时间，减少火灾损失，受到人们很大的重视。防火涂料在钢铁结构和水泥结构上的应用正在扩大。

综上所述，随着工业向大型化和建筑向集群化、高层化发展，随着科学技术的发展，人们对防火涂料的要求越来越高，应用越来越广泛。这种情况又

大大促进了[防火涂料](#)

的发展，它将成为国家建设和人民生活中不可缺少的材料之一。而且随着国家经济和人民生活水平的进一步提高，防火涂料会具有更加广阔的应用和发展。