

超薄型、薄型、厚型防火涂料的区别

产品名称	超薄型、薄型、厚型防火涂料的区别
公司名称	海口龙华区鹏锐优商贸商行
价格	.00/面议
规格参数	
公司地址	海南省海口市龙华区明月路14号天宜大厦A514房
联系电话	15138949894 15038273807

产品详情

1、超薄型防火涂料（CB类）：属于膨胀型防火涂料；可分为水溶性和溶剂性（油性）两类，可满足耐火极限为0.5h~2.0h；涂层厚度3mm以下。多数产品属于溶剂性（油性）。

2、薄型防火涂料：属于膨胀型防火涂料（B类）；系水性钢结构防火涂料；其装饰性优于厚型防火涂料，高温时膨胀，形成碳质层，耐火隔热，耐火极限可到0.5h~2.5h，要求耐火极限在2h以内的钢结构一般选用此类防火涂料；涂层厚度3~7mm。

3、厚型钢结构防火涂料（H类）：属于非膨胀型防火涂料；系水性钢结构防火涂料；耐火极限可达0.5h~3.0h以上，耐火极限2h以上的钢结构一般采用此类防火涂料；涂层厚度7~45mm；

非膨胀型防火涂料多为水泥基，石膏基厚型钢结构防火涂料比较少。

厚型钢结构防火涂料的组分多为无机材料，防火性能稳定，耐久性好，但其涂层组分的颗粒较大，涂层外观不光滑，影响建筑的外观美感，因此多用于结构隐蔽工程、室内承重柱等钢结构。