

石墨烯防火漆，石墨烯防腐涂料，纳微片浆料

产品名称	石墨烯防火漆，石墨烯防腐涂料，纳微片浆料
公司名称	宜昌新成石墨有限责任公司慈溪分公司
价格	45.00/千克
规格参数	宜昌新成石墨:防腐 2500目:耐高温 湖北宜昌:导热
公司地址	中国浙江宁波市慈溪市宗汉街道百两村上漾山路899号
联系电话	15926998939 15926998939

产品详情

防火涂料就是通过将涂料刷在那些*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。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的一种涂料。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的涂料，称防火涂料。施用对象：可燃性基材、钢结构、木材表面等

原理：改变材料表面燃烧特性阻止热传递 防火涂料的防火原理大致可归纳为以下五点： 一、防火涂料本身具有难燃性或不燃性，使被保护基材不直接与空气接触，延迟物体着火和减少燃烧的速度。 二、防火涂料除本身具有难燃性或不燃性外，它还具有较低的导热系数，可以延迟火焰温度向被保护基材的传递。 三、防火涂料受热分解出不燃惰性气体，冲淡被保护物体受热分解出的可燃性气体，使之不*烧或燃烧速度减慢。

四、含氮的防火涂料受热分解出NO、NH₃等基团，与有机游离基化合，中断连锁反应，降低温度。 五、膨胀型防火涂料受热膨胀发泡，形成碳质泡沫隔热层封闭被保护的物体，延迟热量与基材的传递，阻止物体着火燃烧或因温度升高而造成的强度下降。

本产品按照以上原理属于第五类膨胀型防火涂料。