

室内外防火涂料厂家

产品名称	室内外防火涂料厂家
公司名称	河北腾阔节能科技有限公司
价格	2.80/公斤
规格参数	用途范围:民用,工业建筑等 功能:防火 产地:廊坊大城
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄镇西留各庄村
联系电话	0316-7093766 18730629993

产品详情

防火涂料就是通过将涂料刷于材料的表面,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。

防火涂料的防火原理大致可归纳为以下五点:

- 、防火涂料本身不可燃烧,使被保护基材不直接与空气中的氧气接触;
- 、防火涂料有较低的导热系数,延缓高温向基材的传导速率;
- 、防火涂料受热分解出不燃惰性气体,稀释被保护物体受热分解出的可燃性气体,使之不易燃烧或燃烧速度减慢。
- 、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。
- 、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。

??

2. ???

3. ??0.5mm?

4. ???

??????

??5~45????????????90%????????????????????????
??