

什么是室内超薄型防火涂料,室内超薄型防火涂料有什么用途

产品名称	什么是室内超薄型防火涂料,室内超薄型防火涂料有什么用途
公司名称	河北泊腾消防科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泊腾 型号:NCB (BT-01) 产地:河北泊腾消防科技有限公司
公司地址	泊头市交河镇新华街
联系电话	0317-8366073 15530747569

产品详情

什么是室内超薄型防火涂料,室内超薄型防火涂料有什么用途

河北泊腾[室内超薄型防火涂料](#)

NCB(BT-01)、超薄型钢结构防火涂料是指涂层厚度2mm(±0.2mm)以内,室内超薄型防火涂料装饰效果较好,高温时能膨胀发泡,耐火极限一般在2h以内的钢结构防火涂料。该类钢结构防火涂料一般为溶剂型体系,具有很好的黏结强度、耐候耐水性好、流平性好、装饰性好等特点;在受火时缓慢膨胀发泡形成致密坚硬的防火隔热层,该防火层具有很强的耐火冲击性,延缓了钢材的温升,有效保护钢构件,室内超薄型防火涂料广泛应用于大型工矿钢结构厂房、机场、电厂、石化、商业广场、各种体育馆、展览馆主体钢结构防火保护。

室内超薄型防火涂料施工可采用喷涂、刷涂或辊涂,一般使用在耐火极限要求在2h以内的建筑钢结构上。已出现了耐火性能达到或超过2h的超薄型钢结构防火涂料新品种,它主要是以特殊结构的聚甲基丙烯酸酯或环氧树脂与氨基树脂、氯化石蜡等复配作为基料粘合剂,附以高聚合度聚磷酸铵、双季戊四醇、三聚氰胺等为防火阻燃体系,添加钛白粉、硅灰石等无机耐火材料,以200#溶剂油为溶剂复合而成。各种轻钢结构、网架等多采用该类型防火涂料进行防火保护。由于该类防火涂料涂层超薄,使得使用量较厚型、薄型钢结构防火涂料大大减少,从而降低了工程总费用,又使钢结构取得了有效的防火保护,防火效果很好。

室内超薄型防火涂料技术参数:(<http://www.btxfkj.cn/CBXGJGFHTL/83.html>)

在容器中的状态 经搅拌后成均匀细腻状态,无结块。

干燥时间(表干) 8h

外观与颜色 涂层干燥后外观颜色同样品相比应无明显差别

初期干燥抗裂性	不应出现裂纹
粘结强度	0.20MPa
耐水性	24h涂层应无起层、发泡脱落现象
耐冷热循环性	15次涂层应无开裂，剥落现象

耐火性能

涂层厚度不大于(2.00±0.20)mm时，耐火极限不小于1.0h

实测耐火时间 涂层厚度为2.13mm是，耐火极限大于2.0h

室内超薄型防火涂料颜色齐全。产品具有涂层薄、干燥时间短、抗潮湿、抗酸碱，室内超薄型防火涂料受火时涂膜中的发泡成份受热分解，生成致密的隔热、隔氧膨胀炭层，阻止热传递，并发生分解吸热反应，从而延缓钢结构升温，起到保护作用，阻火的同时不产生有害气体，施工方便。

室内超薄型防火涂料使用注意事项：

室内超薄型防火涂料不能与其它涂料混用，稀释时根据涂料的性质分别用清水或专用溶剂稀释，不能混用。

[室内超薄型防火涂料](#)使用前必须充分搅拌均匀。

施工时未用完的防火涂料，要密封保存。

水性防火涂料应在3-40 的环境下保存，严禁冻结。

河北泊腾消防科技有限公司(13832705599)是一家提供防火涂料,钢结构防火涂料,室内厚型钢结构防火涂料,室内薄型钢结构防火涂料,室内超薄型钢结构防火涂料的防火涂料大型生产厂家,公司坚持以合格的产品,经验丰富的钢结构防火涂料施工队伍,各种颜色及型号的室内钢结构防火涂料验收一站式服务,为广大新老客户朋友解决防火涂料领域的后顾之忧,欢迎新老朋友前来我公司参观、指导、洽谈业务。

电话 0317-8366073 网址 www.btxfkj.cn 邮箱 btxfkj@163.com

传真 0317-8366073