

漂水防火阻燃材料

生成日期: 2025-10-23

上海安峰泰新材料科技有限公司小编介绍DYMAT FIREWRAP防火包覆系统性能特点: 1. 防火: 专业防火性能好, 被动防火系统各构造。2. 环保: 不含石棉, 符合环保要求经济: 质轻强度高, 降低建筑结构成本。3. 表面装饰性强: 粉刷、墙纸、贴面砖皆可。4. 防水防潮: 稳定性优越, 受湿度变化影响小。5. 隔热节能: 保温隔热性能好, 降低能耗。6. 使用寿命长: 水泥、粉石英, 环保矿物纤维等无机基材, 易于装饰, 无惧恶劣环境, 使用寿命同砖石防霉, 防蛀, 耐老化DYMAT FIREWRAP防火包覆系统在管道、墙壁表面整体覆盖固体薄布卷材, 强度高, 抗撕裂。漂水防火阻燃材料

选购防火复合卷材技巧: 1. 名称及包装: 在选购防火复合卷材时, 要查看其包装和名称。合格的产品包装上都有表明其原料、辅料、配比以及生产日期, 还有国家认证标志等, 只有这些才是正规合格的防火复合卷材。2. 胎基工艺: 在选购防火复合卷材时, 要仔细观察胎基工艺如何。一般很好的材料其各个流程都是可以得到保障的, 还要观察它的卷体密度是否紧密, 可以通过样本的撕开面了解材料和工艺。3. 品质: 防火复合卷材质量要是不合格, 可以明显看出其好坏。不过一些做得好仿品就比较难鉴别, 所以购买时要请专业的人员查看, 也可以观察使用此材料的装饰效果。漂水防火阻燃材料DYMAT FIREWRAP防火包覆系统采用复合特用阻燃贴面、美观大方。

DYMAT FIREWRAP防火包覆系统固体薄布工作温度: 温度对各类绝热材料导热系数均有直接影响, 温度提高, 材料导热系数上升。因为温度升高时, 材料固体分子的热运动增强, 同时材料孔隙中空气的导热和孔壁间的辐射作用也有所增加。但这种影响, 在温度为0-50℃范围内并不明显, 只有对处于高温或负温下的材料, 才要考虑温度的影响。固体薄布含湿比率: 绝大多数的保温绝热材料都具有多孔结构, 容易吸湿。材料吸湿受潮后, 其导热系数增大。当含湿率大于5%-10%时, 导热系数的增大在多孔材料中表现得较为明显。

防火复合卷材施工方便、工期短、成形后无须养护、不受气温影响、环境污染小, 层厚容易按设计要求掌握, 用材计算准确、施工现场管理方便, 不易偷工减料, 层厚均匀, 空铺时能有效地克服基层应力。防火复合卷材特点: 1、不用粘结剂, 也不须加热烤至熔化, 只须撕去隔离层, 即可牢固地粘结在基层上。施工方便且施工速度极快。2、具有橡胶的弹性, 延伸率很好, 很好地适应基层的变形和开裂。3、耐腐蚀: 该复合卷材具有很好的耐酸、耐碱, 耐化学腐蚀, 在各种环境中具有优良的耐老化性能DYMAT FIREWRAP防火包覆系统柔性包覆, 利于吸收震动消音。

长久以来, 防火防爆保护工作一直都是国家基础建设, 私人建筑和工业设施中令人头疼的问题。困于材料技术限制, 当前市场上主流的防火系统虽然能够满足国家标准中的基本防火效果, 但是它们都有各自的缺陷。例如较常见的防火涂料往往会面临流挂、开裂、雨斑等一系列问题, 耐久性十分有限。而现在桥梁缆索的防火成为了一个新的课题。桥梁上十分严峻的环境和难以接触到的位置让防火设计上困难重重。经过漫长的研发和尝试带来了一个能给解决以上难题的全新产品-DYMAT® FIREWRAP™-防火特化系统FPS戴马特防火特化系统是一种由四种不同产业中的高耐热原料组成的复合材料系统。外表来看, 它不同于一般喷涂材料, 是一卷卷固体薄布, 施工方便稳定, 可靠耐用。戴马特防火特化系统不但能抗燃, 还能有效地抵挡风, 雨, 霰, 雪和高温差所带来的腐蚀。极端天气无法给它带来太大的影响, 它也不会像防火涂料一样容易受天气和时间影响自然剥落。戴马特防火特化系统同时对于基材没有腐蚀性, 绿色环保, 无毒无害且耐用DYMAT

FIREWRAP防火包覆系统不但能抗燃，还能有效地抵挡风，雨，霰，雪和高低温度差所带来的腐蚀。溧水防火阻燃材料

DYMAT FIREWRAP防火包覆系统兼具耐火与隔热性能，低导热性。溧水防火阻燃材料

钢材本身是不会燃烧不会起火的，但其性能会在250°C以上的高温下发生变化。经测试，一场建筑结构内的大火中能在10-15分钟就能达到400°C而持续燃烧则能达到1000°C的高温。而**DYMAT FIREWRAP**防火包覆系统通过了加拿大国家研究理事会[NationalResearchCouncil]的UL1709检测（一种用于钢结构的防火材料的国际快速升温火焰测试标准）。在测试标准下，包覆着**FIREWRAP**的钢柱在5分钟内直接接触测1100°C的高温。防火包覆系统的主材料在平均1100°C的熔炉中坚持了3.5个小时才达到538°C的阈值。这证明了这种复合材料体系的防火性能和低传热性能。溧水防火阻燃材料