

飓隆烯碳复合钢结构水性防火涂料—专业防火放心更安全

产品名称	飓隆烯碳复合钢结构水性防火涂料—专业防火放心更安全
公司名称	烟台恒诺新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省烟台市开发区珠江路32号内3号楼
联系电话	0535-6397790 18653519533

产品详情

{恒诺新材}飓隆烯碳复合钢结构水性防火涂料——防火放心更安全

恒诺新材料公司核心技术产品牌应用领域：

产品简介

飓隆烯碳复合钢结构水性防火涂料是由高分子乳液、成碳剂、膨胀催化剂、防火剂、颜料等经搅拌、磨细后的产物。飓隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料系水性，对环境没有污染，但需要注意的是施工与贮存温度均需 > 0 。飓隆烯碳复合钢结构防火涂料成膜后，遇火膨胀形成微孔隔热层，阻火效果相当H型隔热型防火涂料，但厚度却低于H型防火涂料，通常 $< 4.5\text{mm}$ ，耐火极限超过2.5h。飓隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料广泛适用于各种钢结构承重构件的防火保护工程。

产品特点

- 1、 颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料成膜后耐潮、耐气候、耐老化，也可调相应的颜色，满足一定装饰要求，效果为凹凸麻面。
- 2、 涂料属环保型涂料，对环境友好、无毒、无污染。
- 3、 颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料施工方便，喷刷抹皆宜，以喷涂工效高。
- 4、 无刺激性气味、价格便宜，是各种工业与民用建筑工程中钢结构构件防火涂装及防火保护的产品。

防火性能

涂层厚度 (mm)	0.75	1.63	2.00	2.60	5.10
耐火极限 (h)	0.50	1.00	1.50	2.00	2.50

SHIGONGFANGFA施工方法一钢结构构件需涂两遍防锈漆，确定无漏涂后，喷涂或涂刷颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料，为提高工效，建议喷涂法施工。二涂刷涂料前，先要用手提搅拌机搅匀，若觉太稠可略加自来水，水加入量 < 5% 涂料量，不能过多，否则失掉粘附性。三

搅匀的涂料通过喷枪喷涂，喷枪离作业面 < 35mm，压缩机空气压力 > 0.5Mpa，喷涂厚度取决于耐火极限设计要求，每次相间时间4小时（25℃），温度若低于25℃可适当延长相间时间，以涂层不粘手后再喷下一遍。

四操作环境，不得有雨淋。当风速 > 4级，应当有挡风措施，否则会浪费大量涂料，因而不宜喷涂法施工。

注意事项

- 1、 颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料为水性，不能与溶剂型涂料一起搅混，否则破坏其性能。
- 2、 贮存温度4-40℃为宜，有效期半年，不可在阳光下曝晒。

应用领域

颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料应用于各种钢结构工程承重构件的防火保护，用于现代建筑及大面积、大跨度的各种裸露、隐藏的钢结构防火保护与装饰。如化工、电力、冶金、轻纺工业等领域各类建筑承重钢结构件的防火保护。应用示例有石油化工工程、厂房钢结构、贮油设施支撑架、汽车库等防火保护等。

颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料用于化工建筑钢结构防火防护

颯隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料用于化工厂房钢结构防火防护

颶隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料用于贮油设施支撑架防火防护

颶隆烯碳复合薄型钢结构防火涂料用于钢结构长廊防火防护

公司简介

烟台恒诺新材料有限公司成立于2011年，公司坐落于美丽的沿海开放城市-烟台经济技术开发区-烟台留学人员创业园区内，是一家集阻隔防B抗冲击材料、耐磨重防腐涂料、高分子防腐保温材料、纳米金属抗磨自修复材料、烯碳复合导电材料研发、生产、销售为一体的高新技术企业。

公司核心技术产品：

（一）：SAMYO烯碳复合高分子纳米合金抗磨自修复材料——实现了重负荷条件下极压抗磨效果接近“零磨损”的突破，产品应用领域：润滑抗磨节能领域、金属磨损自修复领域、重负荷机械摩擦领域。

（二）TPLOY烯碳复合高分子耐磨防腐耐酸碱材料（涂层），耐磨、保温、防腐、抗酸碱，应用领域：海洋设备重防腐、重型装备耐磨防腐保护、水利行业抗冲刷防腐耐磨、工业厂房地坪防水防渗防腐领域等。

（三）TPLOY高分子抗冲击阻隔防B材料，具有高强高韧、抗冲击、耐磨防腐、耐穿刺等优点，广泛用于ZJ车底盘外表防护，ZH所、营房、防D头盔、防D衣等领域。

（四）颶隆烯碳复合防水保温材料，具有容重轻、强度高、绝热、隔音、阻燃、耐寒、防腐、不吸水、施工简便快捷等优异特点，广泛用于建筑墙体材料、冷库、冷藏室、保温箱、化工罐体等领域。

（五）石墨烯/碳纳米管复合导电材料（导电浆料、导电粘合剂），导电性能优越，石墨烯/碳纳米管复合导电材料导热材料，具有卓越的导热性能，主要应用于电子超导体、线路板、新型电池，减少电阻提高能量密度。

（六）颶隆烯碳复合钢结构阻燃防火材料，具有防火、阻燃、高效、薄层、隔热装饰绝缘于一体的新型节能绝热涂料，产品应用于各类钢结构建筑领域起到阻燃、防火、隔热、保护生命财产安全等功能。

恒诺新材目标和愿望：努力打造一支烯碳复合耐磨、防腐防水、防火、导电材料国内，国际先进，研发运营团队，更好的服务市场与社会。