

石油管道涂料厂家 宝鸡石油管道涂料 陕西燕园众欣

产品名称	石油管道涂料厂家 宝鸡石油管道涂料 陕西燕园众欣
公司名称	陕西燕园众欣石墨烯科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区千河镇滨河路5号
联系电话	19929301391 19929301391

产品详情

防腐涂料适用于耐高温的混凝土结构及各类设备零件，如大型锅炉、高温蒸汽管、烟道、热力公司、发电厂、煤矿、厂矿等；且适用于地下管廊、污水处理厂、垃圾掩埋厂、隧道、桥梁、食品工业、生物工程、制药等环境防腐防水，石油管道涂料厂家电话，特别适用于输水管道的防护。

(1)、涂装前须将物体表面灰尘、油物、焊渣、锈蚀、旧漆膜等处理干净，钢材表面要求喷沙、喷丸至Sa2.5级，局部修补表面要求打磨至St3级。施工中严禁带入水份。

(2)、此材料单组分搅拌均匀即可施工。双组分施工配比方法为：将甲组分大口*打开，将乙组分加入甲组分内，充分搅拌均匀。即可进行涂装。

(3)、漆质过稠、可用稀释剂稀释。未配完的材料要密封保存。

(4)、阴雨天或相对湿度大于75%时，应停止施工。

(5)、产品应存放在阴凉干燥处，防止日光直接照射，隔绝火源，远离热源。

(6)、贮存期为十二个月，期满后应检验各项技术指标，如达到指标要求，可继续使用。

石墨烯涂料是以石墨烯作为填料、以聚合物作为基体制造而成的防腐涂料，常用的聚合物包括环氧树脂、聚氨酯、聚等。在聚合物中加入石墨烯，可以对聚合物进行改性，同时石墨烯作为纳米材料，还可以减少涂层结构缺陷，从而防止受保护材料被腐蚀。与传统海洋防腐涂料相比，宝鸡石油管道涂料，使用寿命至少可以提升1倍以上。

片层阻隔效应 石墨烯具有良好的疏水性能，能够阻隔环境中的水、氧气、氯离子等的渗透，同时，均匀分散且取向平行于基底表面的石墨烯防腐涂层能够形成迷宫阻隔屏障，阻碍腐蚀介质的渗透路径，阻断原电池形成的通路，石油管道涂料厂家，延缓基底的腐蚀速率。

石墨烯防腐涂料是以石墨烯作为填料、以聚合物作为基体制造而成的防腐涂料，石油管道涂料公司，常用的聚合物包括环氧树脂、聚氨酯、聚等。在聚合物中加入石墨烯，可以对聚合物进行改性，同时石墨烯作为纳米材料，还可以减少涂层结构缺陷，从而防止受保护材料被腐蚀。与传统海洋防腐涂料相比，使用寿命至少可以提升1倍以上。

阴极保护作用 通过添加或在防腐涂料中，使活性锌（铝）作为腐蚀反应的阳极，保护作为阴极的金属基体，但是的使用量非常高才能达到预期效果，但是大量的锌存在会增大涂层孔隙率，降低防腐效果，通过掺入导电石墨烯，使其作为涂层中锌颗粒的导电桥梁，提升锌的利用率，促进牺牲阳极的电化学反应的进行，但是也有研究表明当石墨烯取向平行于金属基底表面时，虽然能增强屏障阻隔作用，但是石墨烯对活性锌的有效传输作用减弱，削弱了锌对金属基体的保护作用，磁性石墨烯对富锌涂层中锌的活化机理。

石油管道涂料厂家-宝鸡石油管道涂料-陕西燕园众欣(查看)由陕西燕园众欣石墨烯科技有限公司提供。陕西燕园众欣石墨烯科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！