

高性能环氧改性弹性防腐防水涂料施工说明

产品名称	高性能环氧改性弹性防腐防水涂料施工说明
公司名称	横市商源五金经营部
价格	9999.00/吨
规格参数	
公司地址	横县横州镇茶城路100号一楼
联系电话	15007814698

产品详情

EMA弹性环氧改性防腐防水涂料是针对不同的混凝土结构、钢结构、钢管输水排水管道、混凝土输水排水管道、钢结构容器等，适应于强腐蚀的混凝土结构和钢结构的防护。符合工业建筑防腐蚀规范GB/T50046-2008规范要求，无毒无污染、高弹性、高耐腐蚀性、混凝土结构抗裂抗渗，在砼干湿面上均可施工，施工后的涂层有柔韧性，能抵抗混凝土微细裂纹造成的渗漏腐蚀，施工方便、粘结力强。该材料的各项性能指标完全满足工业建筑防腐蚀技术规范要求。EMA弹性环氧改性防腐防水涂料的研究成功。为我国混凝土结构和钢结构的高防腐、减少污染、提高防腐功效，创造绿色环境做了很大的贡献。

产品特点 1、耐高强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、海水、溶剂等。 2、耐老化性能优异 3、耐微生物霉菌性能好 4、无毒、无害、无污染。 5、干湿基面均可施工。 6、粘结强度高。 7、经MEA混凝土结构防腐涂料保护后的混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。 8、耐臭氧腐蚀性强。

适用范围及条件 EMA弹性环氧改性防腐防水涂料主要适用于工业强腐蚀性污水处理厂防腐、也适用于生物工程、制药、煤化工、石油化工、造纸、化纤、天然气等无毒环境的防腐，混凝土和钢结构以及输水管道的防腐防护。也适用于发电厂晾水塔内壁的防腐，垃圾掩埋场砼结构防腐等。施工操作规程 EMA弹性环氧改性防腐防水涂料特点是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种钢结构和混凝土结构基层，其施工操作可归纳为以下三个环节。（一）基层准备 A:混凝土结构 1、基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则必须处理达到以上要求。 2、表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。 3、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。 B:钢结构 1、钢结构要求钢材表面除锈达到Sa2.5级。 2、直接喷涂MEA混凝土结构防腐涂料达到设计厚度要求（无底涂、中涂）。（二）材料使用 使用前应该搅拌均匀。防腐施工可采用机械喷涂 1. EMA弹性环氧改性防腐防水涂料为双组分涂料，使用前搅拌均匀（搅拌时间不少于10分钟） 2. 每次搅拌完毕及时用清水清洗配料桶及搅拌叶片等器具

和设备，否则会影响下一次配料的质量。（三）涂料施工

EMA弹性环氧改性防腐防水涂料可采用机械喷涂或人工涂刷。1、机械喷涂 采用高压喷涂设备，使用220v单相电机，设备重量仅120公斤，三人组成施工组，每台班可完成2000—3000多平方米。2、人工涂刷 采用150mm~200mm以上的长板刷或圆形滚动刷涂刷。涂刷要横、竖交叉进行，达到平整均匀、厚度一致。

（四）厚度要求 施工后干膜厚度不能少于1mm。（五）施工后应达到的效果 施工完成后涂膜色泽均匀，无漏涂透底现象，厚度均匀，表面无针孔，无裂缝，无鼓泡等现象。