

国安防腐LM复合防腐防水涂料污水处理厂工程

产品名称	国安防腐LM复合防腐防水涂料污水处理厂工程
公司名称	长春国安防腐科技有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:长春国安 型号:LM 固含量:70%
公司地址	吉林省长春市朝阳区湖西路333号长影世纪村B区幢228号房
联系电话	13904336428

产品详情

LM复合防腐防水涂料产品简介

LM复合防腐防水涂料是公司自行开发的双组份水乳型弹性涂料，主要用于混凝土结构的防腐防水。LM复合防腐防水涂料是绿色防腐防水涂料，在混凝土干湿面上均可施工，施工后的涂层有弹性，施工方便，干燥快，粘结力强。LM复合防腐防水涂料研究成功，给我国水性防腐防水涂料增加了一个非常好的品种。

LM复合防腐防水涂料分为：底涂、面涂。根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐），一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：四级（轻微级0.3 - 0.5），三级（普通级0.8-1），二级（加强级1.2-1.5），一级（特加强级1.8-2）。

LM复合防腐防水涂料产品特点

- 1.耐强酸、强碱、盐、工业污水、生活污水、油等。
- 2.机械力学性能优良、富有弹性。
3. LM复合防腐防水涂料无毒、无害、无污染。
- 4.干湿基面均可施工，施工简便、安全。
- 5.粘结强度高。

6.耐臭氧腐蚀性强。

7.耐生物菌的腐蚀。

8.经LM复合防腐防水涂料保护后混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。

LM复合防腐防水涂料产品特理特性

1、LM复合防腐防水涂料的成膜物质为聚三氟氯乙烯、聚乙烯、纳米乳液、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。

2、聚乙烯因主链无双键，所以稳定性、延伸性、耐水性和耐候性都很好；聚三氟氯乙烯具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；叔碳酸用于和无机固化剂反应并和树脂接枝的连接基因，特别是和混凝土表面起到很强的粘结作用；聚硅氧烷具有很强的消泡、润湿作用，有利于粉、液料的充分相溶，并且有很好的渗透能力。

3、LM复合防腐防水涂料的粉体选用陶瓷原料、石墨、鳞片原料，陶瓷原料是目前无机粉体中最稳定的材料之一，吸水率小，工业上用于制造耐酸砖。

4、LM复合防腐防水涂料柔性涂膜对混凝土的微细裂缝有很好的修复和遮蔽作用；LM涂膜具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；LM涂膜结构紧密可直接应用于瓷砖的粘贴，在作为粘结剂的同时，形成了连续一体的防腐防水涂膜。

LM复合防腐防水涂料主要技术指标 检验方法依据国标：GB/T 16777-2008、GB/T 9274-1988

LM复合防腐防水涂料使用范围 LM复合防腐防水涂料主要适用于钢结构、食品工业、生物工程、制药、自来水厂等无毒环境的防腐防水，特别适用于工业和生活污水处理厂混凝土结构的防护、输水管道的防护。LM复合防腐防水涂料也适用于发电厂凉水塔内壁的防腐防水，垃圾掩埋场混凝土结构的防腐防水。

LM复合防腐防水涂料防腐等级和涂层厚度(参考数)

1、（轻防腐）防腐等级、厚度

2、施工工艺

根据国标GB50046-2008《工业建筑防腐蚀设计规范》的要求，分为：一级防腐（重防腐），二级防腐（中防腐），三级防腐（轻防腐），四级防腐（微防腐）一般污水处理厂采用轻防腐。例轻防腐分为：四

级（轻微级0.3-0.5）三级（普通级0.8-1），二级（加强级1.2-1.5），一级（特加强级1.8-2）。

LM复合防腐防水涂料贮存与包装

- 1、LM复合防腐防水涂料为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
- 2、LM复合防腐防水涂料有效贮存期为一年，储存温度在0 以上，45 以下，液料用塑料桶包装，粉料用塑料袋包装。