

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料

产品名称	LM乙烯基酯复合防腐防水涂料
公司名称	山东蓝盟防腐科技股份有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:山东蓝盟 型号:LM 固含量:70%
公司地址	烟台开发区甬江一支路与甬江三支路交汇处
联系电话	13105226111

产品详情

山东蓝盟防腐科技股份有限公司(以下简称：蓝盟科技)为高新技术企业，专业从事地下管廊及综合管廊、污水处理厂、垃圾掩埋厂、自来水厂、发电厂、海绵城市等新型防腐防水材料的研究、生产、销售和施工于一体化的高科技防腐防水企业。

????30??????ZL201010123822.0?ZL201010506756.5?????ISO
9001????????????ISO 14001????????????OHSAS 18001????????????????????
??
??

??
??
????“????????????????”??

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料简介

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料又名LM乙烯基酯防腐涂料，曾用名VRA1001型

混凝土结构防腐涂料及VRA1001乙烯基酯防腐涂料。LM乙烯基酯复合防腐防水涂料是山东蓝盟防腐科技股份有限公司自行研发生产的双组份水乳型弹性防腐防水涂料，分为：底涂、中涂、面涂。根据国标GB500462008《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0.30.5），三级（普通级0.81），二级（加强级1.21.5），一级（特加强级1.82）。蓝盟LM乙烯基酯复合防腐防水涂料的研究成功，给我国防腐防水涂料增加了一个非常好的品种。经多家污水处理厂和给水厂使用都起到了理想效果。为我国混凝土结构的防腐防水减少污染、提高防腐防水功效，创造绿色环境做出了很大的贡献。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料物理特性

- 1、蓝盟LM乙烯基酯复合防腐防水涂料的成膜物质为乙烯基酯、聚乙烯、聚三氟氯乙烯、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链接基因，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、蓝盟LM乙烯基酯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、蓝盟LM乙烯基酯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；蓝盟LM乙烯基酯涂膜具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；蓝盟LM乙烯基酯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乙烯基酯复合防腐防水涂料特点

- 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、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、经蓝盟LM乙烯基酯复合防腐防水涂料保护后混凝土碳化实28天后，碳化深度为零。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料主要技术指标

检验方法依据国标：GB/T 167772008、GB/T 92741988

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料使用范围

蓝盟LM乙烯基酯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。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乙烯基酯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GB500462008《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0.30.5），三级（普通级0.81），二级（加强级1.21.5），一级（特加强级1.82）。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料贮存与包装

- 1、蓝盟LM乙烯基酯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、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。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料施工准备

- 1、砼构筑物表面涂装前,必须进行表面预处理。对砼构筑物进行一次预处理，应将松散氧化层、灰尘、粉、凹凸物等处理干净。
- 2、钢筋混凝土结构表面处理采用机械清除法，用角向磨光机将电焊残留物、模版接缝凸出棱角面磨平，并保持表面洁净。
- 3、局部区域及边角位置采用手工处理。经过检查验收合格后，再做防腐防水层。
- 4、做防腐防水层时，先对基层表面进行打磨及修补，如果出现有凹坑、掉皮、起砂、蜂窝、麻面等现象时，应用防腐防水涂料搅拌成防腐胶泥（砂浆）进行修补，达到要求后，方可进行防腐防水涂料涂刷。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料涂刷

- 1、同层涂刷虽无搭接宽度要求，但搭接必须完全，不能出现少刷或漏刷现象。依此类推，达到防腐防水要求。
- 2、平立面及转角处（阴阳角）应抹成R 20mm圆角，此部位为防腐防水涂层薄弱环节，应多刷两遍，涂刷宽度两侧均不小于100mm。
- 3、工程的穿墙套管，从池壁混凝土表面至套管外露表面都要涂刷防腐防水涂料，套管与池壁混凝土交接处先刮防腐防水涂料胶泥（砂浆），再进行防腐防水涂料涂刷。
- 4、涂刷要求纵横交错进行，不漏刷，对转角处、平立面交接处以及洞、孔、边、角、沟、台、沿等细部应多涂刷两遍，认真处理，保证质量。
- 5、LM乙烯基酯复合防腐防水涂料层固化成膜之后，应严肃认真对待成品保护，决不可留下隐患，要求各交叉施工人员认真进行配合。

LM乙烯基酯复合防腐防水涂料注意事项

本产品属绿色环保、无毒无味、施工穿戴一般防护即可。

储存环境：0 以上，45 以下，阴凉干燥处。 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。

多年来山东蓝盟防腐科技股份有限公司致力于LM乙烯基酯复合防腐防水涂料的研发与生产并小有成就，成功用于数百家污水处理厂防腐、给水厂防腐、垃圾掩埋场防腐。防腐热线：13184015999