VRA-II乙烯基酯防腐防水涂料，艾思尼推荐，池壁防腐20%浓度

产品名称	VRA-II乙烯基酯防腐防水涂料，艾思尼推荐，池壁防腐20%浓度
公司名称	广州艾偲尼建材科技有限公司
价格	12.00/吨
规格参数	品牌:艾思尼 产地:广州 用途:污水池防水防腐
公司地址	广东省广州市白天区太和镇民营科技园弘实商务大厦
联系电话	13854017455

产品详情

产品物理特性1、VRA-II乙烯基酯防腐涂料的成膜物质为乙烯基酯、聚乙烯、聚三乙烯、叔碳酸和聚硅氧烷等树脂的混合液料体系。2、聚乙烯因主链键，所以稳定性、延伸性、耐水性和耐候性都很好；聚三 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、VRA-II乙烯基酯防腐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 稳定的材料之一，吸水率小，工业上用于制造耐酸砖。4、VRA-II乙烯基酯防腐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；VRA-II型混凝土结构防腐涂料涂膜具有良好的耐酸、耐碱、耐盐和耐霉菌性能；VRA-II型混凝土结构防腐涂料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。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、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VRA-II乙烯基酯防腐涂料保护后混凝土碳化实验28天后，碳化深度为零。

二、主要技术指标

表A VRA-II型乙烯基酯防腐防水涂料的物理化学性能

序 号	项 目	单 位	VRA-II型乙烯基酯防腐防水涂料	
			101	102
1	粘结强度（与水泥基层）	Mpa	≥1.5	
2	抗拉强度	≥2.0		
3	延伸性	%	≥150	

4	不透水性	0.3MPa，30min不透水			
耐腐蚀性能			硫酸（5%） 盐酸（5%） 硝酸铵（10%） 氢（10%） 氯化钠（饱和）	耐 盐酸（10%） 硝酸铵（10%） 氢（10%） 氯化钠（饱和）	硫酸（10%）
表B根据特殊环境所需性能					
抗霉菌性				耐臭氧性（50pphm，40℃×168h）	
耐					

要保证污水处理系统的使用寿命，对污水处理设施进行防腐处理就不可忽视。使用防腐就可以起到理想的防腐效果，那么你清楚该如何选择污水处理厂防腐涂料吗？接下来，就由烟台鲁蒙防腐公司小编简单介绍一下吧。

首先，一般污水池均为钢筋混凝土结构，混凝土结构基层表面疏松、粗糙、伴随有微裂缝，此种结构特点对防腐涂料的渗透性、封闭性、粘结力、成膜致密性都有较高的要求。另外污水池的混凝土结构，可能会有一定的含水率，这对防腐防水涂料的施工及成膜，会产生一定的影响。

其次，污水处理厂要处理的废水中污染物较复杂，因季节等因素的变化性大，尤其是各种污染物的混合后会产生更多的腐蚀反应。因此这就要求防腐防水涂料必须具备较强的耐腐蚀性能，能够轻松应对各种可能的污染物质的腐蚀。

由于污水处理涉及到的腐蚀类型、腐蚀介质较为复杂，对污水池的防腐施工前有针对性的设计防腐施工方案就显得尤为重要。所以，针对污水池可能处理废水情况，收集废水的大致成分组成、水处理工艺、等信息，交给专业的防腐涂料施工厂家来做施工方案，才能保证后期的防腐效果。

使用范围VRA-II乙烯基酯防腐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。贮存与包装1、VRA-II乙烯基酯防腐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。