

VRA-II型混凝土结构防腐涂料厂家

产品名称	VRA-II型混凝土结构防腐涂料厂家
公司名称	诺知防腐防水（辽宁）有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	NZ:诺知 耐酸、耐碱、耐水24:耐氯离子腐蚀：饱和氯化钠 臭氧老化:表面无龟裂
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路127号（1231）
联系电话	15253509597 15253509597

产品详情

VRA-II型混凝土结构防腐涂料

污水处理池防腐工程

施工方案

1、编制依据、原则及范围

1.1编制依据

(1) 本工程的《施工承包合同》

(2) 本工程的现场实际情况：

介质类型、浓度、温度及水池深度。地面使用情况。

(3) 采用的规范规程：

材料选择

GB/T50046-2018《工业防腐蚀技术规范》，

基层表面处理

HG/T20587《化工建筑防腐蚀设计规定》

GB50209《建筑地面施工及验收规范》

GB50212《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》

工程验收

GB50300—2013《建筑工程施工质量验收统一标准》、GB50108-2008《地下防水工程技术规范》、GB50208—2011《地下防水工程质量及验收规范》

1.2编制原则

本工程施工本着精心组织、科学统筹、强化管理、规范施工、优质高效、节约投资，确保安全、质量和工期的原则，编制本施工方案。

(1) 根据防腐施工的特点，合理组织施工，统筹安排劳力、物资和机械设备，严格执行GB50212《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》确保施工顺利进行。

(2) 根据本工程的技术要求和特点，制定科学合理的施工方案，严格按照国家颁布的技术标准及要求施工，确保工程质量全部达到国家现行的验收标准，工程一次验收合格率达到100%，工程质量等级达到优良，实现本工程创优规划的目标。

(3) 细化各级安全生产责任制，杜绝一切责任事故，人员伤亡事故，重大机械事故，火灾事故以及工程质量事故，实现安全生产无事故目标。

(4) 按照质量体系程序要求，运用现代化管理手段，强化内部管理，在确保工程工期、质量和安全的前提下，努力降低工程成本。

(5) 做好文明施工和环境保护工作，创造良好的施工环境，建设文明工程。

(6) 在施工中，全面履行《施工承包合同》，为建设单位提供优质工程。

1.3适用范围

本工程为污水处理厂池体内表面防腐。VRA-II型乙烯基酯防腐涂料厚度1.5mm。

2、工程概况

2.1工程总体概况

本工程位于污水处理厂厂区内，污水池池体内壁防腐。

2.2施工条件

本工程施工的必备条件：

- 1、基层要求坚实牢固、无起砂、裂缝、疏松等缺陷。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰必须清除干净。
- 3、池体无漏水现象。

3、施工部署及组织机构

施工程序：

本工程主要施工程序：基层处理 对不合格的基层用高强度腻子进行修补-涂刷VRA-II型乙烯基酯防腐涂料底涂 刷涂或喷涂VRA-II型乙烯基酯防腐涂料面涂。

施工总原则：先立面，后平面，先上后下，先里后外，先壁后底。

4、主要施工方案

4.1.1主要施工方法

1、污水池防腐施工：

- 1) 首先对原基层的进行打磨，清除表面的浮浆；
- 2) 将打磨后表面浮灰用高压吹尘器吹除干净；如果基层强度不够，需要涂抹高强度腻子修补。
- 3) 基层修补

具体施工方法如下：

- 1、施工准备：首先要检查验收基层，有不符合要求处，认真修补、找平。不得有凹坑、掉皮、起砂、蜂窝、麻面等现象，对原基层进行打磨，用高强度腻子修补，再做防腐层。
- 2、做防腐层时，基层达到要求后方可进行VRA-II型乙烯基酯防腐涂料涂刷。
- 3、将A、B组份按照出厂配比搅拌均匀，搅拌时间大约10-15分钟，无气泡为止，说明已经搅拌均匀，静置五分钟后进行涂刷，搅拌时不得混入其他杂质和残液，配好的涂料在2小时内用完。
- 4、搅拌好的VRA-II型乙烯基酯防腐涂料应在2小时内用完，操作间歇或液桶已空，暂时不用时，必须用清水将料桶、搅拌器、设备等工具冲洗干净，以防固化成杂质，影响下次VRA-II型乙烯基酯防腐涂料涂膜质量。
- 5、VRA-II型乙烯基酯防腐涂料的涂刷，力求平整、均匀，用150mm宽的板刷或滚动刷子涂刷。滚刷沾一次料，涂刷长度在一米左右，反复滚动刷子，使涂刷更加均匀，厚度一致。第yi遍涂刷完毕后，涂膜表干后，涂刷第二遍，第二遍要求上下层纵横交错进行，依次类推，同层VRA-II型乙烯基酯防腐涂料涂膜虽无接茬宽度要求，但搭接必须完全，不能出现少刷或漏刷现象。依次类推，直到平均厚度符合设计要求厚度1.5mm为止。

- 4、该工程的穿墙套管，从池壁混凝土表面至套管外露表面都要涂刷或喷涂VRA-II型乙烯基酯防腐涂料。
- 5、整个涂刷过程的质量控制：采用割片跟踪检查，确保涂刷或喷涂厚度均匀一致，达到设计厚度。
- 6、雨季施工时，要做好雨后积水清干工作，达到无明水无泥沙后方可喷涂。

诺知防腐防水（辽宁）有限公司，公司为各大污水处理厂、地下管廊及综合管廊、垃圾掩埋场、自来水厂、制药厂、凉水塔、桥梁、海防等特殊环境的防腐防水工程提供高品质、完备的防腐防水系统解决方案。在“质量优先、服务利民”的指导思想下，公司防腐材料销售遍及全国，涉及石油，化工，冶金，电力，能源，航空航天，海洋，建材，交通，轻纺，食品，港口等多个行业。

主要产品：乙烯基酯混凝土结构防腐防水涂料，高弹性环氧改性防腐防水涂料，混凝土结构防腐防水涂料，LM-复合防腐防水涂料，乙烯基酯改性防腐防水涂料，无溶剂弹性防腐涂料，无溶剂弹性防腐蚀系统涂层，DPS永凝液，水性渗透无机防水剂，gmer2防腐防水涂料，VRA-II型混凝土结构防腐涂料，LM-VRA-II型混凝土结构防腐涂料，环氧煤沥青防腐涂料，LM-VRA-II型混凝土结构防腐涂料，环氧改性弹性复合防腐防水涂料，JRK三防一体化弹性防水防腐涂料，VERA管廊专用防腐涂料，MN-J550型防水防腐涂料，MN-J55B型防水防腐涂料，H1201冷却塔专用涂料，L201冷却塔专用涂料生产，抗臭氧氟碳涂料。