

络合铜废水处理剂RS200,含铜废水处理,络合剂

产品名称	络合铜废水处理剂RS200,含铜废水处理,络合剂
公司名称	北京弱水无极环保科技有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:弱水无极 型号:RS200
公司地址	北京市海淀区清华大学学研综合楼AB107-4
联系电话	15101146510

产品详情

一：产品概要

rs200是由弱水无极自主研发的新一代镍铜处理剂，在无需经过任何破络合处理的情况下能够与镍铜强力螯合生成不溶于水的无害污泥 rs200能够将铜降低到0.3mg/l,镍降低到0.1mg/l以下。

二：产品特性及优势

经过分子结构层面的系统设计，在性能方面有了更大的优势，分子极性增加，与重金属离子的作用力提高，因而具有更强的重金属螯合能力，电荷布局更科学，能够自组装成更复杂的架桥结构，因而絮凝效果显著提高。以铜为例，rs200可将含铜废水的铜离子浓度降至0.1ppm以下，但是用量仅为市场同类产品的1/2-1/5（游离态铜），对于络合铜用量优势更明显。

而rs200自身无毒性，在使用过程中不会产生硫化氢等有毒有害物质，使用量也不会增加废水cod.rs200与重金属的螯合物在高温（不高于250）及强酸强碱条件下不分解，因此由rs200稳定化处理的重金属土壤不会产生二次污染。处理相同浓度的重金属废水rs200的药剂费用仅为市场同类产品的50%甚至更低。

三：注意事项

- 1.管道投加要注意防堵
- 2.人工投加要做好保护措施：戴口罩、手套
- 3.包装与储存 4.25kg/袋，牛皮纸包装
- 5.存放于阴凉、干燥、通风处，不可与酸类物质一起存放

四：公司介绍

北京（昆山）弱水无极环保科技有限公司，系清华大学研究生技术团队创建。专利：重金属捕集剂rs100、络合废水处理剂rs200、破氰剂、除磷剂、除镍剂、除络剂等。专注于电镀废水处理、线路板废水处理、化学镍废水处理、锌镍合金废水处理等重金属废水，均达到国家表三标准。北京弱水无极环保科技有限公司，是一家位于北京中关村科技园的高科技型企业，核心技术来自于清华。公司在重金属废水处理领域有着独特的技术，研究成果在2013年“英特尔”全球创新大赛上荣获二等奖，且荣获2014年中国机械工业科学技术奖三等奖。昆山弱水无极环保科技有限公司，则位于江苏省昆山市经济技术开发区留学生创业园内，是清华大学技术团队在长三角地区投资成立的环保产业高新技术服务项目。公司延续北京总部的传统，秉承“行胜于言”的清华精神，致力于通过技术研发与营销模式创新，将“弱水无极”打造为国内领先的电镀废水、重金属废水处理技术服务提供商。公司擅长电镀废水处理，线路板废水处理，湿法脱硫废水处理等，通过上门免费检测与服务，针对性的出“治疗方案”，为客户提供最先进的水处理产品和技术服务。先后攻克了碱性锌镍合金废水处理，化学镍废水，次亚磷去除、电镀工业园综合废水铜、镍超标等方面的难题。除药剂外，还配套提供系列的水处理设备如高效沉淀池、催化氧化反应器等。弱水无极以其专业的技术和优质的服务在业界获得了良好的口碑，客户广泛分布在长三角地区、珠三角地区、湖南、四川、重庆等地。结合清华大学的相关研究成果，有望在近期推出更多高新技术产品，逐步形成更加完善的废水处理技术体系。