

# 重捕剂重金属捕捉剂生产厂家

产品名称	重捕剂重金属捕捉剂生产厂家
公司名称	青岛水清木华环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:水清木华 型号:SQSCL 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市即墨区龙海工业园6号
联系电话	86-0532-82529808 18562769210

## 产品详情

重捕剂 全称重金属捕捉剂，市面上的叫法有重金属捕获剂、重金属沉降剂和重金属处理剂。水清木华重捕剂分为液体重捕剂 和 固体重捕剂 两种。

老一代重金属捕捉剂，是依靠达到特定化合物的溶度积来实现沉淀，重金属得以去除；新一代重金属捕捉剂则依靠非稳态螯合沉淀技术，实现对溶液中重金属离子的螯合，终借助絮凝产品形成较大基团，沉淀后得以去除。

重金属捕捉剂可以有效沉淀金属离子，使废水中的金属离子浓度降低。该产品常作为抛光步骤，用于传统金属沉淀工艺（如氢氧化物沉淀）之后。与沉淀高浓度金属离子的传统技术相比，它被认为是可供选择的方法之一。

好的重金属捕捉剂由于其强螯合性，反应不仅能在常温和很宽的PH值条件范围内进行，而且不受重金属离子浓度高低的影响。即使所处理废水中含有络合物成份，也能一次沉淀废水中各种重金属离子，使废水达到排放标准。

重金属捕捉剂的主要合成途径有两种：一种是含有螯合基的单体经过加聚、缩聚、逐步聚合或开环聚合等方法制取；另一种是利用合成的或天然的高分，通过高分子化学反应引入具有螯合功能的链基来合成。

青岛水清木华环境工程有限公司成立于2005年。自成立以来，公司坚持以技术为核心，致力于重金属行业产生的废水、废气及废渣的治理，及相关环保设备及药剂的开发与制造，为客户提供技术咨询、方案设计、工程施工和运营管理等服务。拥有20余项国家专利，2018年被评为“高新技术企业”。

我们以涉重金属制造业的三废治理为主要方向；以工程设备化为目标进行逐步改进、完善；以设备制作、药剂研发与生产等满足客户需求的增效。我们和美国Duro-flow公司合作研发的“水清-dfs”系统是国

家环保重点推广技术，已成熟应用于多个工程项目中。目前自主研发成功、正在开拓市场的污泥干化设备与技术是我们新的业务方向，该技术也被国家环保部以推广技术列入《国家先进污染防治技术目录（固体废物处理处置领域）》（2017年）。