

除重金属镍钴锰树脂SIR-电镀废水除铜镍钴锰树脂-云津科技

产品名称	除重金属镍钴锰树脂SIR- 电镀废水除铜镍钴锰树脂-云津科技
公司名称	云津科技（北京）有限公司
价格	12.00/升
规格参数	品牌:杜蒨 产品特性:除重金属 离子型:阳离子交换树脂
公司地址	北京市门头沟区石龙经济开发区平安路5号4幢D Y1446（集群注册）
联系电话	18513897168

产品详情

螯合树脂的基本功能有哪些

螯合树脂通常是指以交联聚合物为骨架带有特殊功能基，并且能够通过离子键或配位键与金属离子形成螯合物的功能树脂。在大多数情况下，螯合树脂都是由两个以上的功能基与金属离子形成环状的螯合物，这种功能树脂通常具有疏水的骨架和亲水的功能基。通过形成的静电场、立体阻碍、功能基的协同作用、稀释作用或缩浓作用等高分子效应，从含有多种金属离子溶液中对某种金属离子有高选择性的络合吸附。因此相较于普通离子交换树脂的静电作用，螯合树脂对于金属离子的吸附性更强更为稳定。

螯合树脂在湿法冶金、分析化学、海洋化学、药物、环境保护、地球化学、放射化学和催化等领域有广泛用途。

除作为金属离子螯合剂外，也可作氧化、还原、水解、烯类加成聚合、氧化偶合聚合等反应的催化剂，以及用于氨基酸、肽的外消旋体的拆分。

螯合树脂与金属离子结合形成络合物后，其力学、热、光、电磁等性能都有所改变。利用该性质，可将高分子螯合物制成耐高温材料、光敏高分子、耐紫外线剂、抗静电剂、导电材料、粘合剂及表面活性剂等树脂是一类能与金属离子形成多配位络和物的交联功能高分子材料。

具体实际价格以和销售工程师的沟通为准！！！！