

除重金属树脂SIR-特种螯合树脂除重金属回收铜镍钴-云津科技

产品名称	除重金属树脂SIR- 特种螯合树脂除重金属回收铜镍钴-云津科技
公司名称	云津科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜蒾 产品特性:除重金属镍钴锰 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

除贵重金属离子交换树脂可以再生吗

其实除贵重金属离子交换树脂有些是可以进行再生的，具备一定的可再生性，可能只是再生操作中需要的再生剂浓度以及操作步骤更为复杂、更为彻底些。

除贵重金属离子交换树脂再生步骤

其再生条件以及流速需要我们自己根据实际具体的应用进行选择。通常需要使用到的再生剂为盐酸以及硫算溶液，一般来说两种再生剂的剂量为盐酸按照120-200升配置，硫算按照160-300升配置。再生时间通常在30-60分钟之间，首先在60分钟内按照2BV平衡电压进行慢洗，在设定一定的工作速度按照2BV平衡电压进行冲洗。

如果根据实际情况需要用氢氧化钠溶液作为再生剂，步骤大致一致，只是氢氧化钠的浓度按2-3%，120-160升进行配置，再生时间需要更长，大约45-60分钟。再生用水的水质对于酸稀释酸，烧碱稀释需要用到不含矿物质的软水。

总的来说，除贵重金属离子交换书的再生过程分两步完成，首先是用盐酸或者硫算把镍交换出来，然后把树脂转换为钠型。初步研究发现只用酸也可以正常工作，但是进一步研究发现转换步骤使树脂有了更优越的工作性能。

具体实际价格以和销售工程师的沟通为准！！！！

