

高浓度铜离子回收用进口螯合树脂吸附处理CH-90NA

产品名称	高浓度铜离子回收用进口螯合树脂吸附处理CH-90NA
公司名称	天津中宜汇富环保工程有限公司
价格	130.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:CH-90 产地:印度
公司地址	天津市武清区大黄堡乡后蒲棒村综合大楼408-2 (集中办公区)
联系电话	13972680375

产品详情

Tulsion CH-90 是一款具有亚氨基二乙酸官能基及非常耐久型的巨孔状的选择性螯合型离子交换树脂。特别适合于阳离子重金属的去除。巨孔状树脂结构确保了离子扩散的优越性，从而给予了高效的完全去除性和再生性能。这种树脂可以从具有较低的PH水中去除金属，并且是最具成本效益的方法。调节PH到适当的范围内去去除金属，但必须保持到6以下以防止金属氧化物及氢氧化物沉淀的生成。这种树脂对镍有更高的亲和性，选择性顺序如下图所示： $Ni > Zn > Co > Mg > Ca > Na$

铜去除回收的推荐工作条件：

下面的操作条件为一般的使用指南。再生条件和流速应该根据具体应用来选择。

再生剂数量 HCl/H ₂ SO ₄	120 - 200 gpl 按照100%HCL, 160 - 300 gpl 按照100%H ₂ SO ₄
再生时间	30 - 60 分钟
慢洗	2 BV 60分钟内
冲洗	2 BV 工作速度
转换步骤	用NaOH
再生剂数量 NaOH	120 - 160 gpl NaOH 按照100%NaOH
再生剂浓度	2 - 3 %
接触时间	大约45 到 60 分钟
再生水的水质	对于酸稀释酸，烧碱稀释用不含矿物质的软水

工作性能

下面是按照一般的使用方法给出的信息。当然，在任何工程设计之前，最好能够先对将要处理的原料液进行柱形测试，得知拟定使用条件下的工作性能。这是入口PH和浓度下的工作性能。

