

吸附镍离子树脂杜笙Tulsimer-CH-93

产品名称	吸附镍离子树脂杜笙Tulsimer-CH-93
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/公升
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:CH-93 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

产品详情

Tulsion CH-93 是包含氨甲膦酸基官能团的，聚苯乙烯共聚物架构的一种极耐用的大孔弱酸性螯合阳离子交换树脂。是一款非常适用于烧碱工业的薄膜盐水系统以选择性的去除盐矿中的2价金属离子, 如 Ca²⁺, Mg²⁺, Sr²⁺ 及 Ba²⁺的超级洗净系统。它能提供高多孔性及较大的表面积,比普通的螯合树脂有更高的操作交换容量。也由于它具有螯合的氨甲膦酸基的官能团,也使得CH-93能有选择性的去除一些重金属离子。2价金属离子及碱性的矿物中金属离子的选择性,按电子亲合力,依序分别如下:

Cu > Pb > Ni > Zn > Co > Cd > Fe²⁺ > Mn > Ca > Mg > Sr > Ba > Na

树脂化学参数

型式/Type	: 大孔强酸性阳离子交换树脂 /Macroporous Strong acid cation exchange resin
主体结构/Matrix structure	: 大孔交联聚苯乙烯 /Macroporous crosslinked polystyrene
官能基/Functional group	氨甲基膦/Aminomethyl Phosphonic
物理型式/Physical form	含水球状/Moist spherical beads
离子型式/Ionic form	钠/Sodium
粒径分布/Screen size U.S.S(wet)	16 - 50
粒径大小/Particle size (95%minm)	0.3 to 1.2 mm
总交换容量/Total exchange capacity (min)	2.0 meq/ml (H ⁺)
膨胀/Swelling H ⁺ to Na ⁺	约35%
湿度/Moisture content	约55% ± 3%

PH范围/pH range	0 – 14
溶解性/Solubility	不溶于所有常见溶剂 /Insoluble in all common solvents
反洗密度/Backwash settled density	: 720 – 760g/l