

供应电镀金矿提取回收金用吸金树脂

产品名称	供应电镀金矿提取回收金用吸金树脂
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:A-21S 树脂功能:电镀, 废电子回收, 银矿, 金矿等行业回收氰化银Ag(CN) ₂ ⁻ , 氰化金Au(CN) ₂ ⁻ 等
公司地址	孝感市城站路百佳宏业2栋1单元708室
联系电话	0712-2108797 13003804421

产品详情

tulsion a-21 s 是一款聚苯乙烯架构的强碱型阴离子交换树脂。它具有优越的化学性能的特殊铵官能基, 并且由于其天然无裂纹特性而具有优异的操作性能。对于弱酸, 强无机酸和卤化物等具有极佳的操作性能。广泛的应用于金矿, 电镀, 废电子回收金等行业, 具有高交换容量, 低泄露, 强选择性等优势, 甚至可以在搞钴镍等的环境下, 提取吸附氰化金等贵金属。

典型特性 (typical characteristics) : tulsion a-21

s 型式/type

强碱性阴离子交换树脂/strong base anion exchange resin主体结构/matrix structure

交联聚苯乙烯/cross-linked polystyrene物理型式/physical form

湿润球状/moist spherical beads离子型式/ionic form

氯/chloride总交换容量/total exchange capacity 1.3 meq/ml目数/screen size

uss (wet) 16 to 50粒径/particle

size 0.3 - 1.2 mm湿度/moisture

content 54 ± 3%ph范围/ph

range 0 - 14反洗密度/backwash

settled density 42 - 44lbs/ft³ (670 - 710

g/l) 溶解性/solubility 不溶/insoluble

in all common solvents

操作条件特性 (typical operating conditions) : tulsion a-21

s 最大操作温度/ max operating

temperature 60 树脂床高度/resin bed

depth 800 mm最大流速/maximum service

flow 60 m²/hr/m²逆洗膨胀空间/backwash expansion

space 60 - 75%逆洗流速/backwash flow

rate 5 - 10

m²/hr/m²再生剂/regenerant

naoh再生程度/regeneration level 40 - 160

g/l再生剂浓度/regenerant concentration 4-5%再生流速/regeneration flow

rate 5- 10 m²/hr/m²再生时间/regeneration contact

time 30- 60 min再生慢流速/regeneration slow

rinse 2 bv minimum慢冲洗流速/slow rinse flow

rate 再生流速/at regeneration flow

rate快/fast 工作流速/at service

flow rate快冲洗量/fast rinse volume 4- 6 bv