供应去除氨氮专用离子交换树脂

产品名称	供应去除氨氮专用离子交换树脂
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:T-42H 树脂功能:化工，电镀等行业废水以及净水中去除氨氮，可做到小于0.1ppm
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

除氨氮专用强酸型阳离子交换树脂

tulsion t-42h 是均粒强酸型阳离子交换树脂，氢h+/钠na+均粒阳离子交换树脂，适用于高浓度氨氮去除，也可适用于其他浓度氨氮去除系统。

tulsion t-42h 强酸型阳离子交换树脂，是一款具有较高的交换容量，同时拥有佳的物理及化学稳定品质。可以应用于高浓度氨氮废水处理中，出水氨氮可达到0.1ppm以下。

tulsion t-42h 其均匀的颗粒直径，具有传统的离子交换树脂无法取代的优势，可以减少压力损，延长树脂寿命，保证出水品质。

典型特性（typical characteristics）：tulsion t-42 h

主体结构/matrix structure cross linked polystyrene

型式(type) strong acid cation exchange resin

物理型式/physical form
湿润球状/moist spherical beads

官能团/functional group
磺酸基/sulphonic

粒径particle size (mesh) particle less than 0.3mm max. 1%

均匀系数(uniformity coefficient) max. 1.25

平均粒径(harmonic mean size) 580 + 50 um

全交换容量(total exchange capacity) 1.80 meq/ ml

离子型式(ionic form)
hydrogen (h+)

膨胀係数(swelling (approximately)) 7% from na+ to h+ form.

湿度/moisture content 53%

密度(backwash settled density) 800-840 g/l in h+ form允许温度(maximum temp. stability) 120 ° c in h+ form

ph范围/ph range 0 - 14

溶解率(solubility) insoluble in all

common solvents

操作条件（operation conditions）： tulsion t-42 h

操作溫度上限(operating temperature , max 0 c) 120操作ph 范围(operating ph range) 0 – 14树脂床高度下限(bed depth , mini mm) 800上限(service flow rate ,maxi) 120 m3/hr/ m3逆洗水量(backwash flow rate) 9 to 25 m3/hr/ m3逆洗浮動空間(back wash expansion) 40 to 75%再生药剂(regenerant) hcl, h2so4 for h+ form,再生药剂用量(regeneration levels.) 30 to 120 gms hcl/ lit.

40 to 250 gms h2so4/ lit.再生药剂浓度(regeneration concentration) 3 - 5% hcl, 1.5 to 3% h2so4通再生药剂时间(regeneration contact time, mini) 20 min.再生流量(regeneration flow rate) 5 to 16 m3/hr/ m3regeneration slow rinse 2 bv mini.快洗用水(fast rinse)

service flow rate.快洗水量(fast rinse volume) 2 to 3 bv