

# 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+)	
膨胀系数(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

操作温度上限(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 m<sup>3</sup>/hr/ m<sup>3</sup>逆洗水量(backwash flow rate) 9

to 25 m<sup>3</sup>/hr/ m<sup>3</sup>逆洗浮动空间(back wash expansion) 40 to

75%再生药剂(regenerant )

hcl, h<sub>2</sub>so<sub>4</sub> for h+ form,再生药剂用量(regeneration levels. )

30 to 120 gms hcl/ lit.

40 to 250 gms h<sub>2</sub>so<sub>4</sub>/ lit.再生药剂浓度(regeneration concentration)

3 - 5% hcl, 1.5 to 3% h<sub>2</sub>so<sub>4</sub>通再生药剂时间(regeneration contact time, mini) 20

min.再生流量(regeneration flow rate ) 5 to 16 m<sup>3</sup>/hr/

m<sup>3</sup>regeneration 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