

ATS

ION EXCHANGE RESIN

ATS-131 陽離子交換樹脂

ATS-131 是一款專為工業製程水處理設計的高純度、高品質、強酸性、凝膠型陽離子交換樹脂。ATS-131 為球狀交聯聚苯乙烯二乙烯苯樹脂，球狀完整，流出物少，適用於多種工業製程水處理。ATS-131 為淡琥珀色透明球狀顆粒，經過離子交換，能有效去除水中鈣鎂。

產品屬性/*建議運作狀態，僅供參考

項目	屬性	項目	屬性
官能基	磺酸基	比重	1.25 – 1.29 g/ml
型態	凝膠型	粒徑大小	0.32 – 1.25 mm
離子型式	鈉 (Na)	有效粒徑	0.4 – 0.7 mm
堆積密度	0.77 – 0.87 g/ml	交換量	≥1.90 eq/l
*PH值範圍	1 – 14	含水量	45 – 50
*最大運作溫度	120°C max.	均勻係數	≤1.6
*有效交換容量	1.0 eq/l min.	*再生流量	5 – 8 m/hr
*再生溶解濃度	NaCl 8 – 10%	*再生時間	30 – 60 mins
*再生消耗量	NaCl Vol.: Resin Vol. = 1.5 – 2:1	*運作流量	10 – 40 m/hr
*沖洗流量	10 – 20 m/hr	每包重量	21 KG (容量 25L)
*沖洗時間	30 mins (approx.)		

專用 VS 工業用

項目	ATS-131 陽離子交換樹脂	流出黃水
流出物	流出物少	回收製顆粒，再生時容易破裂
顆粒	全新製顆粒，高硬度不易破裂	黏稠不易更換
特性	滑順易更換	

應用範圍

市區自來水、家用自來水處理軟化、工業製程

6 大優點

- ✓ ISO 國際認證
- ✓ HALAL 清真認證
- ✓ KOSHER 猶太認證
- ✓ 原料製造非二手再製
- ✓ 50 年品牌守護保證
- ✓ 1000 萬富邦產險



優質濾料搭配推薦：



ATS 高效能

軟化鹽錠

ATS-830

椰殼活性炭



25 L



教學影片
SERVICES