

# ATS 陽離子交換樹脂

## (STRONG ACID CATION ION-EXCHANGE RESIN)



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，經過嚴格的預處理能有效去除味道和顏色。

### ATS-131 陽離子交換樹脂產品屬性

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
交換量	≥ 1.90 eq/l	均勻係數	≤ 1.6
含水量	45 – 50	操作溫度	120 攝氏 (最高)
堆積密度	0.77 – 0.87 g/ml	每包重量	21 KG (容量 25L)

### ATS-131 陽離子交換樹脂 VS. 一般工業樹脂

項目	ATS-131 陽離子交換樹脂	一般工業樹脂
流出物	流出物少	流出黃水
顆粒	全新製顆粒，高硬度不易破裂	回收製顆粒，再生時容易破裂
特性	滑順易更換	黏稠不易更換