

苯乙烯系大孔型强酸阳离子交换树脂 Styrene Series Macroporous Strong Acid Cation Exchange Resin

牌号 Sanxing	功能基 Functional Groups	出厂型 式 Ionic form	质量全交换容 量 (mmol/g) Mass exchange capacity	体积全交换容 量 (mmol/ml) Volume exchange	粒度% (0.315- 1.25mm) Particle size range	含水量% Moisture content	湿视密度 (g/ml) Bulk density	磨后圆球率 % Sphericity after attrition	转型膨胀率 % Reversible swelling	最高使用温度℃ Temperature limit	PH使用范 围 PH range	外观 Appearance	主要用途 Applications
D001	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.35	≥1.80	≥95	45.0~55.0	0.77~0.85	≥90%	Na→H 9-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14	棕色不透明球状颗粒 Brown opaque spherical grain	主要用于高速混床水处理，有机反应催化。 Manly used mainly to produce pure water and ultra pure water and purify condensate water, as well as treat waste water and recover precious metal.
D001FC	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.35	≥1.80	0.45-1.25mm ≥95	45.0~55.0	0.77~0.85	≥90%	Na→H 9-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		浮床和双层床系统纯水制备。 Pure water manufacturing for floating and bunk bed systems.
D001SC	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.35	≥1.80	0.63-1.25mm ≥95	45.0~55.0	0.77~0.85	≥90%	Na→H 9-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		纯水制备、凝结水处理。 Pure water manufacturing and condensate treatment.
D001MB	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.35	≥1.80	0.50-1.25mm ≥95	45.0~55.0	0.77~0.85	≥90%	Na→H 9-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		混床系统中纯水、凝结水处理。 Pure water and condensate treatment in mixed bed system.
D072	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.4	≥1.40	≥95%	45.0~55.0	0.76~0.86	≥90%	Na→H 9-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		有机反应催化，高速混床水处理等。 Organic reaction catalysis, high speed mixed bed water treatment, etc.
D061	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.3	≥1.40	≥95%	44.0~54.0	0.75~0.85	≥90%	Na→H 6-8	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		食品工业，氨基酸提炼，有机反应催化，水处理等。 Food industry, amino acid extraction, organic reaction catalysis, water
SXC-9	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.7	≥1.5	0.4-1.25mm ≥95%	≤10	0.65~0.75	≥90%	Na→H 8-10	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14		有机反应催化。 Organic reaction catalysis.
D001-CC	-SO <sub>3</sub> H	Na	≥4.2	≥2.0	≥95%	35.0~45.0	0.77~0.87	≥90%	Na→H 2-4	氢型 (H) 100 钠型 (Na) 120	1-14	棕黄色至棕褐色球状颗粒 Brownish yellow to tan globular granules	制糖工业专用、糖汁脱钙，膨胀率小。 Sugar industry special, sugar juice calcium removal, small expansion rate.