



宁波争光树脂有限公司

NINGBO ZHENG GUANG RESIN CO., LTD

**ZGC 650G сильнокислотная катионно-ионообменная смола
однородного размера**

1. Описание

Hydrolite ZGC 650G - это высококачественная гелеобразная сильнокислотная катионная смола однородного размера, обладающая высокой обменной способностью, хорошей физической прочностью и антиоксидантной активностью. Он обладает исключительной динамичностью благодаря равномерному диапазону размеров. Это может значительно сэкономить регенерационный раствор и количество промывочной воды. ZGC 650G работает с ZGA 550G (анионная смола), широко используемой на электростанциях и атомных электростанциях благодаря системе смешанного слоя с высокой скоростью потока.

2. Типичные физические и химические свойства

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид	сферические частицы от желтого до коричневого цвета
Ионная форма	Na
Содержание влаги, %	38,00-45,00
Общая емкость обмена, ммоль/г	$\geq 4,20$
Общая емкость обмена, ммоль/мл	$\geq 2,10$
Вес при транспортировке, г/мл	0,85-0,95
Истинная плотность, г/мл	1,26-1,34
Диапазон размеров частиц, %	(0,5 мм-0,7мм) $\geq 95,0$
Коэффициент однородности	$\leq 1,20$
Сферичность после истирания, %	$\geq 90,00$
Скорость набухания (Na ⁺ -H ⁺), %	≤ 10