



宁波争光树脂有限公司

**NINGBO ZHENG GUANG RESIN CO., LTD**

**Сильнокислотная катионная смола ядерного класса  
ZGC NR50**

**1. Введение:**

Hydrolite ZGC NR 50 представляет собой смолу ядерного класса, в основном используемую для удаления радиоактивных элементов из раствора системы радиоактивного контура. Он обладает хорошей обменной способностью, высокой скоростью конверсии ионов, высокой прочностью и особой чистотой, а также высокой стойкостью к облучению, термостойкостью.

**2. Физические и химические свойства:**

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Ионная форма	H
Содержание влаги, %	50,0-58,0
Обменная способность, ммоль/г	≥4,90
Обменная способность, ммоль/мл	≥1,80
Вес при транспортировке, г/мл	0,75-0,85
Истинная плотность (влажная), г/мл	1,18-1,24
Диапазон размеров частиц, мм	0,3-0,6
Температура ограничена, °C	100,0
H Скорость конверсии, %	≥99,90