

争光牌D890树脂用于农村饮用水除硝酸盐 降低总氮交换速度快

产品名称	争光牌D890树脂用于农村饮用水除硝酸盐 降低总氮交换速度快
公司名称	北京争光创业科技有限公司
价格	.00/立方米
规格参数	品牌:争光&Hydrolite 型号:D890 产地:浙江宁波
公司地址	顺义区后沙峪镇安祥大街11号院31-104
联系电话	010-80485058 18518318938

产品详情

争光牌D890树脂是一种高效的除硝酸盐树脂，具有极好的交换速度和去除总氮的效果。该树脂采用了先进的多孔结构设计和**交联技术，可在水中快速吸附和去除硝酸盐，从而降低水中总氮含量，有效保障农村饮用水安全。

理化性能指标:

指标名称	指标
外观	白色至淡黄色球状颗粒
功能基团	-N+(CH ₃) ₃
出厂型式	氯型
含水量 %	50.0~60.0
质量全交换容量 mmol/g	2.90
体积全交换容量 mmol/ml	0.85
吸附容量 g/L-R	硝酸根 15.0
湿视密度 g/ml	0.72~0.85
湿真密度 g/ml	1.06~1.10
范围粒度 %	(0.315~1.25mm) 95.0
下限粒度 %	(<0.315mm) 1.0
整球率 %	95.0
溶解度	不溶于水、酸、碱及通常的溶剂

争光树脂是用优质的活性物质加工而成，具有良好的品质保障。其主要原料是高品质的苯乙烯和二烯基苯，经过加热聚合和交联处理后成为树脂，可以在不同的水质条件下达到**的除硝效果。这种树脂表面

结构独特，比表面积非常大，吸附能力极强，可在水中快速吸附硝酸盐，大大降低水中含硝酸盐的浓度。

使用时参考指标:

指标名称	参考值
树脂层高 mm	600
设计反洗空间 %	60
反洗展开率 %	50~85
再生剂	NaCl
再生剂浓度 %	8~10
再生剂用量 BV	3.0~3.5
再生接触时间 min	50~70
置换时间 min	30~50
淋洗流速 m/h	10~15
正常操作温度	~40
* 高使用温度	70
运行流速 BV/h	5~10
适用pH范围	5.0~9.0

除了快速吸附硝酸盐外，争光牌D890树脂还具有交换速度快、去除总氮效果明显等诸多优点。该树脂交换速度非常快，可以在短时间内达到**的去除效果；同时，在处理农村饮用水中的硝酸盐时，它可以同时去除水中的其他污染物质，如重金属离子和有机物质等，净化水质效果更佳。

争光牌D890树脂的品牌为争光&Hydrolite，型号为D890，产地在浙江宁波。该产品质量可靠，符合国家标准。使用该树脂处理农村饮用水，能够高效去除水中的硝酸盐，减少了水中有害物质的含量，提高了水质纯净度，保证了人们的健康安全。同时，在使用过程中，该树脂的反洗效果好，可重复使用，使用寿命长，为农村饮用水治理提供了可靠的技术保障。

新树脂的使用:

1. 对于普通树脂的装填,应先用纯水冲洗进出水管道及交换柱,保证内部无杂质。
2. 将树脂缓缓装入交换柱中,装填到规定高度,然后用盖子封住交换柱。
3. 树脂在装填过程中,应保证交换柱内无水。
4. 用进水以10~30 BV/h流量对树脂进行快速清洗,直至出水水质合格,即可进入使用。