

除硼专用树脂-地下水除硼

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 除硼专用树脂-地下水除硼 |
| 公司名称 | 西安青云水处理科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:青云 型号:除硼树脂 用途:用于地下水除硼 |
| 公司地址 | 陕西省西安市经济技术开发区凤城九路海博广场C座11楼 |
| 联系电话 | 18189211293 |

产品详情

除硼树脂

地下水含有微量的硼，少量的硼对人体是安全的，饮用含有超量硼的水，会使人恶心呕吐，重则引起脑，肝功能的病变。除硼树脂，可有效降低地下水中的硼含量。

硼选择性螯合树脂是一种苯乙烯和二乙烯苯交联的，具有N-甲基葡萄糖胺基的大孔结构螯合树脂。这种化学结构在官能团中具有多价醇基部分与硼之间生成络合阴离子，其胺基部分作为阴离子交换基捕捉生成的络合阴离子，从而选择吸附硼离子。这种树脂不受大量共存盐类的影响。同时反应对PH值很敏感，络合离子只有在中性或碱性溶液里才能生成，在酸性溶液里络合离子分解。

用途1：制备不含硼的镁盐溶液。12%的氯化镁中一般含100ppm左右的硼，通过树脂处理将硼量减低到10ppm以下以生产出优良的镁。用途2：饮用水、灌溉用水等含硼水溶液中硼的去除。海水淡化脱硼，核反应堆硼含量调节。

主体结构/Matrix structure

交联聚苯乙烯/Cross linked

polystyrene

物理型式/Physical form 含水球状/Wet spherical beads

官能团/Functional group 胺聚羟基/Poly hydroxy amine

目数/Screen size USS (湿) 16 to 50

粒度/Particle size(95% minm.) 0.3 - 1.2 mm

湿度/Moisture content 46 ± 3%

反洗稳定密度/Backwash settled density 680 - 720 gm/lit(43 - 47 lbs/cft)

大温度/Maximum Thermal Stability 80 (175)

总交换量/Total exchange capacity 0.8 meq/ml

平衡硼量/Equilibrium boron capacity 5.7 meq/ml

离子型式/Ionic form as shipped 氯/Chloride

联系手机：18189211293 期待您的咨询