

# 供应SL58除铁专用树脂

产品名称	供应SL58除铁专用树脂
公司名称	天津争光合成树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区兰苑路2号2号楼707室
联系电话	18502683992

## 产品详情

### SL58除铁专用树脂说明书

#### 一、简介

饮用水的铁过多，可引起食欲不振、呕吐、腹泻、胃肠道紊乱、大便失常。据研究证明，人体中铁过多对心脏有影响，甚至比胆固醇更危险。因此，水中含铁量过多，也会造成危害。据测定，当水中含铁量为0.5 mg/L时，色度可达30度以上，达到1.0 mg/L时，不仅色度增加，而且会有明显的金属味。使水的口感很差，国家规定生活饮用水中铁的含量应 ≤0.3毫克/升。

SL58是一种强酸性苯乙烯系薄壳式阳离子交换树脂，具有惰性核心浅度磺化薄壳式结构，是一种高效的除铁、软化树脂。该树脂基团间的距离较短，90%以上的功能基团集中在球体表面，使树脂具有更高的离子交换速度。各种离子在树脂的表面就能发生彻底交换，无需扩散到树脂内部。避免了运行中的离子泄漏，保证了在再生过程中，树脂基团得到彻底再生，再生转型率更高，在运行中树脂能更好的发挥除盐的作用，出水离子泄漏低，更进一步的是保证再生过后的淋洗过程中，残留物及水污染物更易被清洗掉。

SL58由于其特殊的结构和独特的理化性能，决定了它是一种高效的软化树脂，非常适用于饮用水行业软化除铁和钙镁离子。

#### 二、执行标准

### 三、SL58树脂的理化性能

指标名称	指 标
外观	棕褐至黑色球状颗粒
出厂型式	钠型
含水量 %	48.0~56.0
铁吸附容量 g/L	14.5
湿视密度 g/ml	0.75 ~ 0.85
湿真密度 g/ml	1.18 ~ 1.28
范围粒度 %	( 0.315~1.25mm ) 95.0
整球率 %	95.00
卫生标准	符合国家生活饮用水卫生标准
重金属(以铅表示) mg/kg-R(干)	20
浸出物 %(干)	0.1

### 四、SL58树脂的运行操作步骤

操作	溶液	流速(BV/h)	用量(BV)
反洗	清水	2.0~4.0	1.5~2.0
再生	5 ~ 7%NaCl溶液	1.5~2.0	2.0~2.5
置换	1.0~2.0	1.0~1.5	
淋洗	5.0~10.0	2.0~4.0	
运行	原水	5.0~15.0	