

供应饮用水除砷离子交换树脂

产品名称	供应饮用水除砷离子交换树脂
公司名称	孝感市科海思环保工程有限公司
价格	500.00/升
规格参数	品牌:杜笙 型号:ARSENIL 树脂功能:饮用水, 提取液等去除砷离子, 食品级, < 5ppt
公司地址	孝感市城站路百佳宏业2栋1单元708室
联系电话	0712-2108797 13003804421

产品详情

Tulsion® ARSENIL
ISO-9001/ISO-14001/OHSAS-18000

“ 特级 ” 双功能砷去除树脂

Tulsion® ARSENIL 是一款专门开发的载有氢氧化铁和二氧化锰的阴离子交换树脂。它的特殊功能在于能够使砷（As⁵⁺ 到As³⁺）氧化物还原，Fe₂(OH)₃官能团可以吸附砷，加强了对砷的选择性。这样可以消除对进水氧化性的考虑，并且这对应于GFO & GFH系统是不可或缺的。

Tulsion® ARSENIL 能有效的去除地下水中高含量的砷，并且它适合于波动的PH和TDS的水质。产品对砷的高选择性使得处理后的水中砷的残留量要比WHO中对饮用水明确规定的10ppb的限制要低许多。

Tulsion® ARSENIL 为黑色的湿润球形，具有良好的物理和化学性能，并且拥有一次通过的时尚。

典型特性 (TYPICAL CHARACTERISTICS) : TulsionARSENIL

型式/Type 砷去除树脂/As removal resin

主体结构/Matrix structure 交联聚苯乙烯共聚物/Cross linked Polystyrene copolymer

官能基/Functional group
树脂上加载的氢氧化铁和二氧化锰/Fe₂(OH)₃ & MnO₂ loaded resin

物理型式/Physical form
黑色湿润球状/Black Moist Spherical beads

目数/Screen size mm US mesh 16 to 50

粒径分布/Particle size mm(95%) 0.3 - 1.2 mm

湿度/Moisture content 51 ± 3%

反洗设置/密度Backwash settled density 670 -710 g/L

PH范围/Suitable PH range > 6.2

允许温度/Temperature Stability 80

溶解性/Solubility 不
溶解 (避免强酸) , Insoluble in All common solvents. However contact

with acidic solutions to
be strictly avoided.

操作条件特性TYPICAL OPERATING CONDITIONS TulsionARSENIL

操作温度/Operating temperature 15 - 40

树脂床高度/Resin bed depth

800 mm

最大流速/Maximum service flow

15 - 25 BV/hr (2 -3 gpm/ft³)

逆洗流速/Backwash flow rate (for 60-70% expansion) 8-20m³ /hr/m², (2.5-5gpm/ft³)

逆洗时间/Backwash duration

15 - 30 分钟

再生/Regeneration 不可再生N/A

注意：当进水中砷含量为0.3ppm出口残余量小于5ppb；砷去除能力为1.35g/L（最小）。

测试（TESTING）： TulsionARSENIL

离子交换树脂的抽样和测试是按标准的测试程序，即ASTMD - 2187和IS - 7330，1998.

包装 (PACKING) :

TulsionARSENIL

Super Sack	1000 lit	Super Sack	
MS drums	180 lit.	MS drums	
HDPE lines Bags	25 lit.	HDPE lines Bags	

For Handling, Safety and Storage requirements please refer to the individual Material Safety Data Sheets available at our offices. The data included herein are based on test information obtained by Thermax Limited. These data are believed to be reliable, but do not imply any warranty or performance guarantee. Tolerances for characteristics are per BIS/ASTM. We recommend that the user should determine the performance of the product by testing on his own processing equipment.

For further information, please contact: :