

# 进口杜笙砷去除吸附树脂

产品名称	进口杜笙砷去除吸附树脂
公司名称	北京华豫清源国际贸易有限公司
价格	.00/升
规格参数	
公司地址	北京市丰台区花乡造甲村南里1号楼105室
联系电话	86-01052456750 13269232873

## 产品详情

杜笙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（ $as^{-}$  到  $as^{-}$ ）氧化物还原， $fe_2(oH)_3$ 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ypical characteristics ) : tulsion® arsenil

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/fe<sub>2</sub>(oh)<sub>3</sub> & mno<sub>2</sub> 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 ) tulsion® arsenil

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/ft<sup>3</sup> )

逆洗流速/backwash flow rate ( for 60-70% expansion) 8-20m<sup>3</sup> /hr/m<sup>2</sup>, (2.5-5gpm/ft<sup>3</sup> )

逆洗时间/backwash duration 15 - 30 分钟

再生/regenerantion 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时，砷去除能力大约为1.35g/l。

