



DMI-65除鐵砂

DMI-65除鐵砂是一種特殊砂料，具有非常高的除鐵(Fe)、錳(Mn)能力，並同時擁有除砷的功能

產品特色

- 特殊砂料，高效的去除鐵、錳能力，及除砷功能
- 通過NSF/ANSI 61飲用水認證的氧化觸媒濾材
- 更換壽命3-5年



■ DMI-65 最先進的除鐵砂濾材

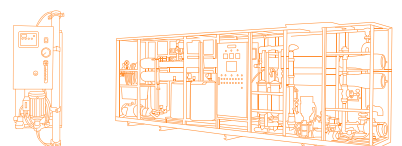
DMI-65是最先進的除鐵砂—氧化觸媒濾材，具有非常高的除鐵(Fe)、錳(Mn)能力，經低成本的觸媒氧化及過濾作用過程，在正確的條件下也有除砷功能。DMI-65在先進國家中，是少數有經過NSF/ANSI 61飲用水認證的除鐵、錳氧化觸媒濾材。

■ 除鐵、錳

為了符合「世界飲用水標準」，鐵可由不同的水處理方式去除，但昂貴的化學藥品，勞工成本，能源和操作成本及維修費用等，這些傳統的去鐵標準工藝已被視為舊的技術，除錳更是困難及昂貴。DMI-65除鐵砂是目前世界上最先進的氧化觸媒濾材，濾材本身擁有獨特的多孔性構造，使氧化表面積增加，加快除鐵與錳的速度，是去除鐵、錳成本最低及最有效的方法。正確的使用方法下，DMI-65更換壽命至少有3-5年。

■ DMI-65除鐵砂的主要優勢

- 可加入少量催化劑
如需要達到最好的除鐵錳效果，只需要加入少量次氯酸鈉即可達成，不需要沉澱槽，曝氣槽，混凝劑等附加設備
- pH在5.8-8.6間，效能穩定
原水 pH在5.8-8.6範圍內，皆可穩定地展現DMI-65的效能
- 過濾流量大
比起一般的濾料多2倍的流量 (L.V. 10-30 m³/hr)

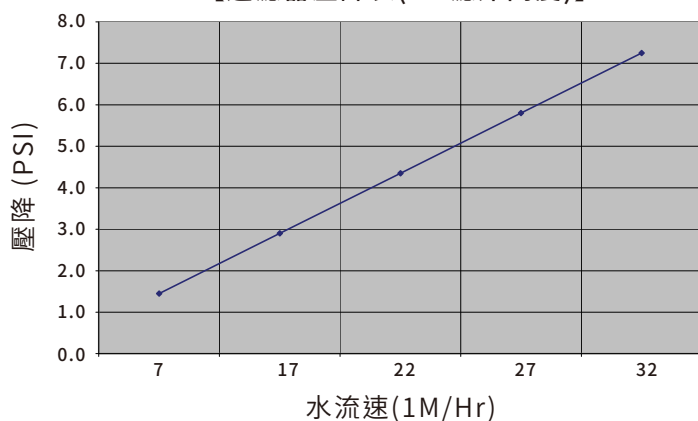


- **操作成本低**
除了定期反洗外，不需要額外用藥品再生
- **除鐵、錳效能強**
能從原水10 mg/L的鐵濃度含量降至0.01 mg/L以下
- **使用壽命長**
在正常的使用及定期的反洗下，DMI-65可使用至少3-5年
- **經濟實惠**
比起市面的除鐵濾材，DMI-65除了效能領先以外，價格更有競爭

規格

外觀說明		操作環境	
顏色	黑棕色	安全pH範圍	5.8 - 8.6
體積密度	1.46 gr/cm ³ ; 91lb/ft ³ ; 1.46 tonne/m ³	最高耐溫	45°C (113°F)
顆粒密度	2.69n gr/cm ³	最低濾床高度	600MM
相同係數	1.34	反洗空間	濾床高度的 40%以上
多孔性	45.8%	再生	不需要
粒徑大小	20-40	過濾流量	5-30 M3/M2/hr
損耗比/年	1-5%(以水質為準)	反洗流量	25-80 M3/M2/hr
包裝	21Kg(46.3lb)/14.38公升(0.5 ft ³)	反洗濾床膨脹空間	15-50%

【過濾器壓降表(1M濾床高度)】



【實體包裝】

