



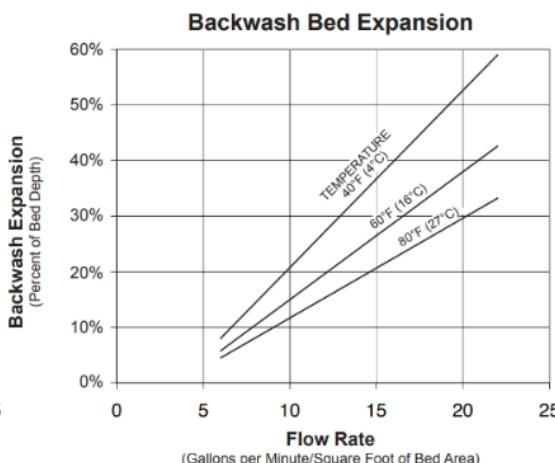
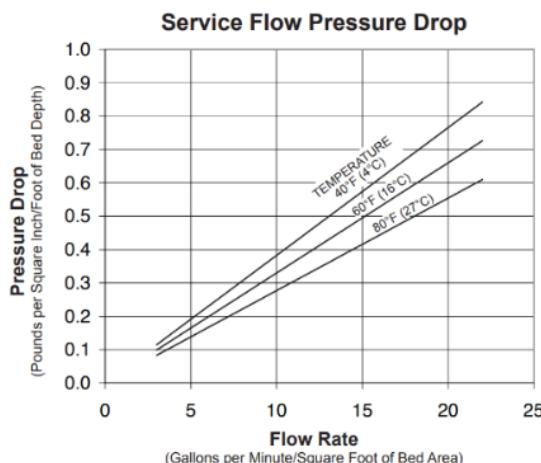
# Clack 美國沸石 (Filter-Ag Plus)



Clack 美國沸石 (天然斜髮沸石濾料)，是鋁矽酸鹽類礦物，外觀呈白色。主要用於深層桶水處理，可過濾 5 微米以上的懸浮雜質。可替換水處理用的濾沙/濾石/無煙煤等濾料，替換後能提高處理量並提升水質。

產品特色	Clack 美國沸石	濾沙/濾石/無煙煤
孔道和孔穴	能過濾 5 微米以上的懸浮雜質，提升水質	無
壓降	低壓降，提高反洗效率，提高水處理量	高壓降
認證	NSF 美國認證	無

Clack 美國沸石中廣泛分布著孔道和孔穴，可占總體的 40-50%，既能進行氣體交換，又能進行液體交換，內表面積可達 1000-1100m<sup>2</sup>/g，僅次於活性炭。相較濾砂/濾石/無煙煤，沸石具備更高孔隙率，可去除更多無機污染物。因此經常被運用於水質淨化。



影片教學

## 六大應用：

- 1. 填裝濾芯:** NSF認證，過濾5微米以上雜質
- 2. 水族玩家:** 水族玩家會使用陶瓷環或沸石做為水族箱的濾材，沉在魚缸底部，兩者功能類似
- 3. 實驗室:** 加熱藥品時，液體受熱過快，快速氣化所造成大泡泡產生，放入沸石可防止突沸現象
- 4. 農業:** 沸石當作肥料的緩釋劑，使肥料緩慢釋放，而不因肥料過多而來不及吸收，造成流失
- 5. 食品:** 蔬菜或餅乾等食品的真空包裝中，利用沸石吸水的特性，以保持乾燥及新鮮
- 6. 建材:** 水泥中加入沸石混勻，即可以達到降低外界熱源、噪音以及溼氣