

石英砂濾料

目前水處理使用最廣、用量最大的濾料

產品特色

- 適用於單層、雙層與多層快速濾池和工業
- 無雜質、機械强度高、化學性質穩定、截汙能力大、使用週期長，經濟效益佳
- 廣泛應用於生活用水處理及工業用水處理



石英砂

石英砂是一種非金屬礦物質，是一種堅硬、耐磨、化學性能穩定的矽酸鹽礦物，其主要礦物成分是SiO₂，石英砂的顏色為乳白色、或無色半透明狀，硬度7。

石英砂濾料也是目前水處理使用最廣、用量最大的一種濾料，它適用於單層、雙層與多層快速濾池和工業高純度濾水的承托層及濾層。本進口石英砂濾料，以天然石英礦床為原料，經開採、水洗、烘乾、篩分等加工而成（高純度石英砂經酸洗），外觀呈多棱型球狀的白色結晶體，無雜質、機械强度高、化學性質穩定、截汙能力大、使用週期長，經濟效益佳等優點。廣泛應用於生活用水處理及工業用水處理。

物理、化學性能分析

物理性能			化學性能		
比重	2.66	g/cm ³	SiO ₂	98以上	%
容重	1.4	g/cm ³	鹽酸可溶率	≤3.0	%
破碎率	0.53	%	耐酸度	98	%
磨損率	0.38	%	溶點	1480	°C
孔隙率	43-47	%	沸點	2550	°C
莫氏硬度	7	Mos	Ca	0.02	%
含泥量	≤1	%	Zn	0.005	%
不均勻係數	≤1.8	k80	各項指標均不超過(CJ/T43-1999)標準		

規格表

產品種類	石英砂
料徑範圍	0.7±0.1mm
均勻係數 料徑比例	<1.5
真比重	2.55-2.65
假比重	1.4-1.42
特性	耐磨性高價廉，適用於一般濾材，可供多層濾床用途
包裝	18L/25Kg/包

