

fJC

活性沸石

fJC 沸石粉球原礦乃開採自北緯 40 度，年平均氣溫攝氏 5.7 度，終年空氣清新舒適氣候涼爽，望之令人心曠神怡的高山草原地帶。氮氣吸附性能極為優異的 Clinoptilolite fJC 沸石原礦，在特定嚴謹的條件下，以機械細緻研磨至 170 目，再以特殊的物理性假性結球造粒，形成直徑 3-5mm 的圓球型顆粒，所有加工過程未經高溫煨燒，沒有任何化學添加劑，因此，圓球型 fJC 沸石粉球保有最原始的沸石物理化學性狀。圓球型 fJC 沸石粉球的使用方便，可以手提沿著池岸施用之外，也可以利用背負式引擎動力散佈機全池噴灑，不再有順逆風的問題。無論以何種方式使用，圓球型 fJC 沸石粉球在施用後，將會在底泥表面迅速化開，達到直接作用於池底污染源，徹底將養殖水體與污染源頭隔離的目的，並提高底泥的氧化還原電位。圓球型 fJC 沸石粉球具有強大的吸附作用，其道理在於圓球型 fJC 沸石粉球的製程特殊，因此能保有由過剩自由能所形成的吸聚力場，這個吸附的力量在未達到平衡飽和之前，圓球型 fJC 沸石粉球將持續發揮吸附的作用，特別是對於 NH₃，H₂S 等高極性分子及各種有毒的重金屬，都具有很高的親和力。圓球型 fJC 沸石粉球的另一個重要特性是進行陽離子的交換，這個功能與圓球型顆粒 fJC 沸石粉球結構中適當的矽鋁比，化學結構所形成的內表面積，孔徑大小，陽離子位置，以及理論交換容量有關，因為如此，所以在高密度集約的養殖過程中，因為糞便及殘餌累積，所產生令人詬病的陽離子例如 NH⁴⁺等，得以施用圓球型 fJC 沸石粉球而獲得控制及舒緩。

fJC沸石粉組成份分析	
成份	%
SiO ₂	67.40
Al ₂ O ₃	11.35
CaO	7.27
CEC > 155 mmol/100g 鹽酸溶性氧化矽5.4ppt	

台灣錦昌水產企業行 各式水產養殖資材

歡迎來電指導 0937-890747 ; 0937-783599