

雜砂岩（混濁砂岩） graywacke (greywacke)

一種深灰色、堅硬、淘選度很差的粗粒砂岩，由角礫狀到次角礫狀的石英和長石顆粒，以及各種深色的岩石和礦物碎屑埋在緊密的黏土礦物基質中所組成，基質含有非常細粒的伊來石、絹雲母和綠泥石質礦物。它通常反應出一個地質環境具有非常快速的侵蝕、搬運、堆積和深埋的過程，因此尚未造成完全的化學風化。雜砂岩常具有海相的特徵，一般認為其常源自於海底的濁流堆積所生成。



圖片來源：About.com

http://geology.about.com/library/bl/wallpaper/n_wp_rocks_graywacke_800.htm

參考資料：

Neuendorf, K. K. E., Mehl, J. P. Jr., and Jackson, J. A. (2005) *Glossary of Geology*, 5th edition.

編譯：王奕量