

اما من حيث التركيب الـصخري فان معظم صخور جبال ظفار من احلجر اجلري واجلبـس والطفل التي الـصخور
اجلريية يفـهـ ضبة ظفار ، أديا إبل نـشأة العديد من الظاهرات الكارـستية تقطع سلـسلـة جبال ظفار عدد من الأودية باجتاه
بحر العرب مثل وادي عدونب ونعر وجرزيز وـصحنوت وارزات والقرم وـسويل ودريات، أما على اجلانـب املواجه للـصحراء
فتنحدر الـسلـسلـة انحدارا وما يميز هذا اجلانـب وجود عدد من الأودية اجلافة مثل وادي باطنه وغدون وحلوف