

珊瑚



珊瑚

硬度：3

比重：2.68

折射率：1.49-1.66

成分：碳酸鈣或介殼素

由珊瑚蟲的海洋動物骨骼遺物形成的。這些微生物以群居方式生存，形成分枝結構，最終形成珊瑚礁的環礁。這些珊瑚「樹枝」的表面具有獨特的圖案，類似條紋或木紋，是由原來的骨骼形成的。大部分珊瑚-紅、粉紅、白和藍色變種-由碳酸鈣組成，黑色和金色珊瑚則由「介殼素」的角狀物質組成。紅珊瑚最為珍貴，數千年來一直用做珠寶。珊瑚起初都很暗淡，拋光後則產生玻璃般的光澤，對熱和酸很敏感，常配戴會退亮，需保養。

分布

產於溫暖的水域中。日本珊瑚有紅色、粉紅色和白色；紅色和粉紅色也分布在地中海、非洲海岸、紅海和馬來西亞的海域中，黑色和金色分布在西印度群島、澳洲以及太平洋島嶼附近的海域中。