珊瑚红 MP-08

红珊瑚 · Coral Red

基本信息

别名	珊瑚末、珊瑚粉
英文	Coral（Precious Red Coral）
成分	红珊瑚骨骼——生物成因碳酸钙（高镁方解石为主），含有机质与类胡萝卜素系致色成分
化学式	$CaCO_3$（主体）
硬度	莫氏约 3.5–4
色相	珊瑚红至粉红，研磨愈细愈粉嫩

成分说明

红珊瑚是深海珊瑚虫分泌的钙质骨骼，属有机宝石而非矿物，但传统颜料谱系历来将其归入「宝石色」。致色为共同沉积的类胡萝卜素系色素，故其红温润含蓄——与朱砂之正红、土红之沉红皆不相同。

产地

地中海沿岸（意大利、突尼斯）与台湾海峡、日本近海为两大传统产区。红珊瑚今属国际贸易公约管制物种，取材须来源合法。

制备方法

洗净表面有机附着与孔隙泥沙 → 捣碎 → 研磨 → 水飞取细。碳酸钙遇酸即泡沸失色，全程忌酸。

使用方法

调和之法：颜料以清水与骨胶调和使用。骨胶先以凉水泡软，再隔水加热（约六七十度）溶为胶液，忌直火煮沸；颜料粉与胶液在瓷碟中研匀，兑水调至所需浓度。胶量随颗粒粗细而定——粗粒色深者胶稍重，细粒色浅者胶宜轻；隔夜之胶须重新加热闻检，变馊即弃。画成之后，可罩薄胶矾水加以固定，矾量宁少勿多。

珊瑚红色娇而覆盖力中等，宜作肉色、花瓣、璎珞等提亮暖色；胶宜轻，忌酸性介质。

安全与保存

无毒。防酸防潮，干燥保存。

典故与源流

珊瑚位列佛教七宝，古人以为海中千年之精。以珊瑚入色，是「珠光宝气」一语最本真的注脚——画上的一点粉红，真的曾在深海里生长过百年。