雌黄 MP-06

Orpiment

基本信息

别名	石黄、金精
英文 / 矿物学名	Orpiment（拉丁 auripigmentum，意为「金色颜料」）
矿石成分	雌黄，与雄黄共生
化学式	As_2S_3（三硫化二砷）
晶系与硬度	单斜晶系；莫氏硬度 1.5–2；片状解理，珍珠光泽
色相	柠檬黄至金黄

矿物与成分

雌黄是砷的三硫化物，与雄黄共生一石。片状晶体可如金箔般层层剥离，故古称「金精」。质软色艳，覆盖力为传统黄色之冠，是古代最鲜明的矿物黄。

产地

湖南石门与雄黄同矿出产；海外见于土耳其、伊朗、秘鲁等地。

制备方法

颜色完全依靠人力物理研磨：磨得越细，颜色越淡；磨得越粗，颜色越深。通用工序为：拣选剔除围岩杂质 → 清洗 → 布包锤碎或臼中捣碎 → 瓷钵、玛瑙钵细磨 → 水飞分级（加清水搅悬，按沉降先后分取粗细）→ 静置澄清 → 倾水晾干 → 收贮。每种颜料从粗到细、由深到浅依次分档陈放，即成一列渐变的色阶。

雌黄片状解理发达，须先碾断片理再行细磨；防尘要求同雄黄，湿磨、器具专用。

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。

雌黄覆盖力极强，惟与铅白相混会生成黑色硫化铅，与石青石绿等铜色相混亦促变色——设色时须隔层使用，不作直接调和。

安全与保存

砷化物，剧毒——防护要求与雄黄相同。避光密封保存。

典故与源流

雌黄在古代另有一件奇用：雕版印刷出了错，便以雌黄覆盖充当涂改液。成语「信口雌黄」即由此而来——说话如涂改液一般不负责任。

——参见千年绮华展览《珠光宝气》展厅说明（太舍千佛洞美术馆，2020）