

铸铜雕塑的保养方法

产品名称	铸铜雕塑的保养方法
公司名称	定州市北渠河英杰铜制品加工厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市定州市砖路镇北渠河村
联系电话	0312-6791731 13303020172

产品详情

铸铜雕塑的保养方法

铸铜雕塑的历史非常悠久，且技术成熟。铸铜的工艺要比锻铜复杂，艺术创作的复原性好，因此适合成为精细作品的材料，很受艺术家的喜爱，尤其人物雕塑最为常见。但其容易氧化，所以要多注意保养。那么如何对铜雕进行保护保养呢？

氧化银法。用氧化银与氧化亚铜接触，封闭氯化亚铜的暴露面，达到控制腐蚀铜雕的目的。先用机械方法，剔除粉状锈，露出灰白色蜡状物氯化亚铜。然后将氧化银与酒精调成糊剂，涂在氯化亚铜表面，并置于潮湿环境中,使其充分作用,形成氧化亚铜和氯化铜，覆盖氯化亚铜表面。两者皆为稳定性盐,如此多次操作,直至将器物置于高湿环境中仍不出现粉状锈的腐蚀点为止。此法适于斑点状局部腐蚀的器物及有金属镶嵌物的器物。

苯骈三氮唑法。苯骈三氮唑是杂环化合物，与铜及其盐类能形成稳定络合物，在铜合金表面生成不溶性且相当牢固的透明保护膜，使铜雕病被抑制并稳定下来，防止水蒸气和空气污染物的侵蚀。用蒸馏水和甲苯、丙酮等有机溶剂，清除铜雕表面泥土油污，然后浸入苯骈三氮唑酒精溶剂中进行渗透，即可形成络合物保护膜。但苯骈三氮唑易受热升华，失去保护作用，所以最后应在铜雕表面涂一层高分子材料，做封护膜。

碱液浸泡法。将被腐蚀的铜雕置于倍半碳酸钠溶液中浸泡，使铜的氯化物逐渐转换为稳定的铜的碳酸盐，铜雕的氯离子被置换出来转入浸液中。浸液需定时更换，直至浸液中无氯离子出现为止。随后将器物用蒸馏水反复清洗，除去碱液，干燥后封护。碱溶液仅把氯化物提取出来,保留着色彩斑斓的孔雀石等腐蚀层,不损害铜雕的原貌。此法缺点是置换反应时间长；另外氯化物不仅附在锈层表面，而且已渗入器物腐蚀结壳的深部，难以置换彻底。

如果想了解更多大型铜雕塑 欢迎点击进入我司官网中国铜雕产业网:<http://www.xtongdiao.com>或致电咨询：15830253040,我们将诚挚为您服务。