

# 船用车间底漆检测项目标准及范围主要类型

产品名称	船用车间底漆检测项目标准及范围主要类型
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:船用车间底漆检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

船用车间底漆是一种油漆，主要用于船舶的车间底部，可以提高船舶的耐腐蚀性和保护性。这种油漆通常是浅色，可以保护下层的材料不受到阳光和海水的侵蚀。船用车间底漆的主要成分包括醇酸树脂、改性醇酸树脂、酚醛树脂、氨基树脂、环氧树脂等，这些成分可以有效地保护钢铁、铝合金、锌、镀锌板等材料免受海水、酸雨、海洋生物污染和气候变化的侵蚀。

船用车间底漆检测项目主要包括：

物理性能：外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量等；施工性能：遮盖力、使用量、消耗量、干燥时间、漆膜打磨性、流平性、流挂性、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）等；化学性能：耐水性，耐酸碱性，耐腐蚀性，耐磨性，耐候性；有害物质：VOC、苯含量、甲苯、乙苯、二甲苯总量、游离甲醛含量、TDI和HDI含量总和、乙二醇醚、重金属含量（铅、汞、铬、镉等）。

船用车间底漆检测范围主要有以下几种类型：

**酚醛改性磷化底漆：**这是一种使用较早、应用广泛的船用车间底漆，它的防腐性能好，适用于海水中的环境。但是，它易发生缩孔、起泡等缺陷，现已逐渐被其他类型的底漆所取代。

**环氧富锌底漆：**这是一种高性能的船用车间底漆，它的防腐性、耐磨性和耐候性都比较好，能够有效地防止海水和酸雨的腐蚀。此外，它还能够抵抗淡水和盐水的侵蚀。

**正硅酸酯锌粉底漆：**这是一种新型的船用车间底漆，它的防腐性、耐磨性和耐候性都比较好，而且具有良好的流平性和附着力。但是，它的成本较高，一般只适用于一些高端船舶。

**不含金属锌粉底漆：**这是一种环保型的船用车间底漆，它不含金属锌粉，不会产生锌粉尘污染。此外，它还具有良好的防腐性和耐磨性，适用于海水和淡水环境。

船用车间底漆检测标准

GB/T 6747-2008船用车间底漆

GB/T 9750涂料产品包装标志

GB/T 13452.2色漆和清漆膜厚度的测定

GB/T 13491涂料产品包装通则

HG/T 2458涂料产品检验、运输和贮存通则

HG/T 3668—2000富锌底漆

CB 3881船涂装作业安全规