



长沙双洲防腐材料有限公司

CHANG SHA SHANZHOU ANTISEPTIC MATERIALS CO.LTD

L44-81 沥青船底漆/面漆

1、产品用途及性能特点

适用于室内大件化工设备、储槽、管道等金属或是混凝土表面防腐涂装

2、涂料组成

沥青船底漆(L44-81) 甲组份(黑色液体) 乙组份(棕色液体)

沥青船面漆(L44-82) 甲组份(黑色液体) 乙组份(棕色液体)

3、主要技术指标

组份	检验项目	技术指标		检验方法
		沥青船底漆(L44-81)	沥青船面漆(L44-82)	
甲组份	漆膜颜色和外观	灰色, 漆膜平整	灰色, 漆膜平整光滑	目测
	粘度, s	40—55	45—70	GB/T 1723—93
	细度(μm)	≤60	≤45	GB 1724—79
	固体含量, %	70±2	60±2	GB 1725—79
涂层	遮盖力, g/m ²	100	120	GB 1726—79
	干燥时间 (h)	表干	≤4	≤2
		实干	≤24	≤18
	光泽, %	可 调		GB 1743—79
	硬度	0.56		GB/T1730--93
	附着力(划圈法)(级)	1	1	GB1720—79
	柔韧性(mm)	1	1	GB/T1731--93



长沙双洲防腐材料有限公司

CHANG SHA SHANZHOU ANTISEPTIC MATERIELS CO.LTD

冲击强度 (kg. cm)	50	50	GB/T1732--93
比重	1.43	1.3	GB 1756
耐盐水 (3% 盐水, 25°C, 30 天)	漆膜不起泡, 不脱落, 不起皱	漆膜不起泡, 不脱落, 不起皱	GB/T9274
耐酸性 (20% 硫酸, 25°C, 30 天)	/	漆膜不起泡, 不脱落, 不起皱	GB/T9274
耐碱性 (25% 氢氧化钠, 25°C, 30 天)	/	漆膜不起泡, 不脱落, 不起皱	GB/T9274
贮存期 (y)	1.5	1.5	

4、用量比和包装

该涂料各组份的配比是通过研究和大量试验选择的最佳用量比。为使用方便，产品出厂时按比例配套包装。

名称 重量 (kg) 包装规格	沥青船底漆 (L44-81)	沥青船面漆 (L44-82)
甲组份(铁桶)	20	20
乙组份(塑料桶)	4	4

5、施工方法

1、表面处理

涂料的防腐效果，不仅取决于涂料本身的质量，还取决于底材的处理和施工质量。涂漆前应彻底清除底材上的残留涂膜、铁锈、油污、氧化皮等。

2、具体要求



长沙双洲防腐材料有限公司

CHANG SHA SHANZHOU ANTISEPTIC MATERIALS CO.LTD

用喷丸或喷砂除锈，质量应达到 Sa2.5 级 (GB8923—88)。

若采用手工除锈，质量应达到 St3 级 (GB8923—88)。

涂漆前，应除去表面的油污、灰尘等杂质。处理干净后的钢板应及时涂上漆，以防重新生锈。

3、配漆

油漆使用前要充分搅拌，待搅拌均匀后将乙组份倒入甲组份中，混合均匀，熟化二十分钟后方可使用。如油漆用量较少，甲、乙组份可按比例进行调配。

充分搅拌：开罐后，必须将油漆彻底搅拌均匀，特别是色漆，防止颜色和成分沉淀。

过滤：如有结皮或颗粒，需进行过滤。

按需稀释：根据说明和施工方式（刷涂、辊涂、喷涂），用合适的稀释剂进行适量稀释，切勿过度。建议添加比例刷涂、辊涂（5%-10%），喷涂（15%-25%）

4、涂漆

可采用刷漆、辊涂、喷涂法施工。如需稀释，可加入专用稀释剂。施工时尽量做到涂层薄厚均匀，不漏涂、不流挂并达到规定的厚度。在常温条件下每隔 8 小时可涂一道。如温度低漆膜完全干透时间慢，需要适当拉长复涂时间。

5、环境条件：

1、温湿度：避免在过高湿度 (>80%)、过低温度 (<5°C) 或雨雪天施工。理想的施工温度通常在 10-35°C 之间。

2、灰尘：清洁环境，减少扬尘，以免灰尘沾附在未干的漆面上。

6、施工过程中

1. 规范操作：

遵循“薄涂多遍”原则，每层不宜过厚，否则易流挂、起皱、干燥慢。



长沙双洲防腐材料有限公司

CHANG SHA SHANZHOU ANTISEPTIC MATERIALS CO.LTD

确保第一层漆完全干透后，再进行下一层的打磨和涂刷。

使用合适的工具（优质刷子、滚筒），并保持工具清洁。

3. 均匀涂刷：注意边缘、角落和接缝处的涂刷，避免漏涂或堆积。
4. 间隔时间：严格遵循产品要求的重涂时间，这是保证漆膜质量和最终效果的关键。

7、注意事项

涂料中含有有机溶剂，施工现场必须加强通风，严禁明火，并用防爆灯照明。

请于阴凉、通风、干燥之处储涂存料。

作业时做好防护，作业时间不宜过长。

总结：安全第一，通风为先，防护到位，准备充分，规范操作，妥善处理。遵循产品说明书和以上要点，就能在美化环境的同时，最大限度地保障健康和安全。对于大型或复杂的项目，考虑聘请专业施工人员是更明智的选择。

长沙双洲防腐材料有限公司

