

UDC 629.12 : 001.4
U 04



中华人民共和国国家标准

GB 12924—91

船舶工艺术语 船体建造工艺

Terminology for ship technology—
Hull construction

1991-05-22 发布

1992-02-01 实施

国家技术监督局 发布

船舶工艺术语 船体建造工艺

Terminology for ship technology—Hull construction

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶有关放样号料、船体加工、船体装配、船舶下水等方面的工艺术语及其定义。
本标准适用于船舶科研、设计、教学、使用等领域。

2 放样号料

编 号	术 语	定 义 或 说 明	不推荐的同义词
2.1	放样间 lofting floor	进行船体型线和结构放样的工作场地	放样台
2.2	比例放样台 scale lofting table	进行比例放样工作的绘图台	
2.3	船体放样 lofting	在船体建造过程中,根据设计图纸,将船体型线或结构按一定比例进行放大,以获得光顺的线型或构件在船体上的正确位置、形状和尺寸,为后续工序提供施工依据的过程。是船舶建造过程中的首道工序	
2.4	实尺放样 full scale lofting	以手工方式在样台上将设计的型线或船体结构构件放大到1:1的实际尺寸的放样方法	
2.5	比例放样 scale lofting	在比例样台上,将设计的型线或结构构件按1:5或1:10等比例进行放大的手工放样	
2.6	数学放样 mathematical lofting	采用电子计算机技术,以数学计算方法进行的船体放样	
2.7	手工放样 manual lofting	采用手工作图方法进行的放样	
2.8	型线放样 laying-off of hull lines	根据设计型线图及型值表,将船体型线按较大比例或实际尺寸进行的放样	

国家技术监督局1991-05-22批准

1992-02-01实施