

CB

中华人民共和国船舶行业标准

CB 3377—91

高压水清理船体外板质量等级

1991-11-08 发布

1992-07-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

高压水清理船体外板质量等级

分类号:R31

1 主题内容与适用范围

本标准规定了高压水清理船体外板质量评定等级。

本标准适用于钢质船舶修理工程中的船体外板高压水清理作业质量检验。船舶其他部位采用高压水清理时,也可参照本标准执行。

2 清理等级划分

清理共划分为三个等级,即 HPW1、HPW2、HPW3。

注:HPW 为高压水的英文缩写。

3 清理质量等级的要求

3.1 HPW1 级,喷嘴出口前的压力为 9~15MPa。要求被清理表面的污物(污物包括污泥、非贝类海生物、盐份等)全部去掉。

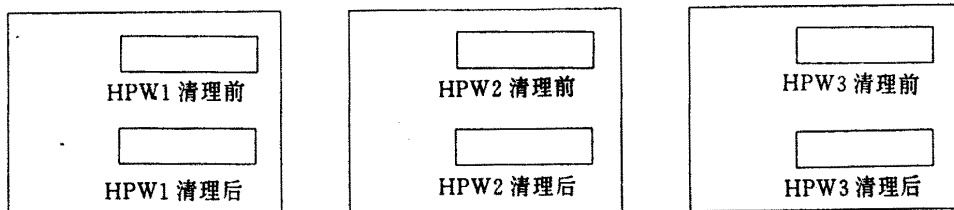
3.2 HPW2 级,喷嘴出口前的压力为 15~25MPa。要求被清理表面的污物全部去掉,疏松的锈层、漆层、贝类海生物、水垢基本被去掉。

3.3 HPW3,喷嘴出口前的压力为 25MPa 以上。要求被清理表面的各种海生物、老化油漆皮、污垢和锈层被除掉,部分清理表面呈金属本色。

4 照片

4.1 本标准包括船体外板清理质量等级的典型照片六张,即清理前照片三张和清理后照片三张,作为评定清理质量等级的依据。

4.2 各清理质量等级的典型照片,按下图所示顺序排列,是本标准的组成部分。



附加说明:

本标准由中国船舶工业总公司六〇三所提出,由天津修船技术研究所归口。

本标准由北海船厂负责起草。

本标准主要起草人陈勇、廖银昌、王文敏。