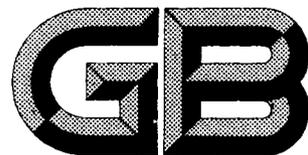


UDC 629.122 : 001.4
U 04



中华人民共和国国家标准

GB 8839—88

水 泥 船 术 语

Terms of concrete ship

1988-02-29 发布

1988-10-01 实施

国家标准局 发布

水泥船术语

Terms of concrete ship

1 主题内容与适用范围

本标准规定了有关水泥船的主要术语及其定义。
本标准适用于科研、设计、生产、管理和教学等方面。

2 引用标准

GB 4582 钢丝网水泥名词术语及其定语
GB 5947 水泥定义和名词术语

3 总类

3.1 水泥船

concrete ship (boat, vessel)

用钢丝网水泥或钢筋混凝土作为船体结构主要材料的船。

3.2 钢丝网水泥船

ferrocement boat (vessel, ship)

用钢丝网水泥作为船体结构主要材料的船,如:钢丝网水泥农船、钢丝网水泥运输船、钢丝网水泥渔船、钢丝网水泥工程船等。

3.3 钢筋混凝土船

reinforced concrete ship (vessel)

用钢筋混凝土作为船体结构主要材料的船,如:钢筋混凝土囤船、钢筋混凝土工程船等。

4 材料

4.1 钢丝网水泥

ferrocement

以钢丝网或加筋钢丝网为增强材,水泥砂浆为基材组合而成的一种薄壁结构材料,具有良好的抗裂性及抗渗性,广泛用以建造水泥船。

4.1.1 无筋钢丝网水泥

all mesh ferrocement

只配钢丝网,不配加筋的钢丝网水泥。

4.1.2 加筋钢丝网水泥

ferrocement with reinforcing rod

同时配置钢丝网和加筋的钢丝网水泥。通常用以制作船体骨架及船壳板。

4.1.3 预应力钢丝网水泥

prestressed ferrocement