

附件

HDPE 重力式深水网箱验收指引

一、验收范围

本指引适用于采用高密度聚乙烯（HDPE）单一或混合形式材料的重力式深水网箱，其他材料以及形式的重力式网箱验收可参照本指引。

二、验收流程

（一）申报主体提交材料

1. 项目管理及财务资料

包括但不限于供应商选择材料、合同材料、实施照片、自验报告、支付凭证与发票、专项财务审计报告等。自验报告应包含网箱项目的位置、规格、数量、关键零部件参数等信息。

2. 产品资料

包括但不限于网箱技术规格书、网箱总图、基本结构图、主要节点图、建造工艺图册、锚泊设计图、网具设计图、海域网箱布局图、出厂合格证明材料、产品照片（含产品铭牌）等。

产品铭牌上至少应包含产品名称、产品规格、生产企业名称与地址、检验合格证、生产批号或生产日期、执行标准等信息。

（二）项目验收

1. 材料核验

验收专家组根据申报主体提交的材料，对产品的合理性、真实性、可靠性进行判断，相关依据参照附录一，相关技术要求见下文。

2. 现场核查

现场查验包括但不限于网箱的布局、数量、规格，锚泊设施，配套等情况。

（三）验收结论

核验结果分为符合规范和不符合规范两种。结论为不符合规范的，项目申报单位应根据核验意见进行修改完善后上报，由验收专家组复核同意后，通过验收。

如有问题，请向当地农业农村（渔业）主管部门反馈。业务主管部门结合工作实际对反馈事项组织论证。

三、技术要求

（一）网箱框架

1. 深水网箱框架尺寸偏差率应符合 SC/T 4048.1 的规定。
2. 浮管尺寸偏差率应符合 SC/T 4048.1 的规定。
3. 网箱框架部件应符合 SC/T 4025 规定，管材、管件的规格尺寸和外观性能应按 GB/T 13663.2 的规定执行。

（二）锚泊系统

锚绳的最低断裂强力应符合 GB/T 18674 的规定，锚链应保证足够的拖曳长度和重量，应符合 GB/T 549 的规定。

申报主体应要求锚泊建设单位针对网箱布置的海域底质情

况,进行测算并制定合理的布局及施工方案,选择合适的锚数量、锚类型、锚材料、锚重以及锚绳规格和材料,且锚泊系统自存工况不小于 12 级台风。

(三) 装配工艺

1. 框架装配要求按 SC/T 4025 的规定执行。
2. 箱体的网衣间装配要求按 SC/T 4005 和 SC/T 4024 的规定执行。
3. 纲绳在箱体上的装配要求按 SC/T 4041 的规定执行。
4. 框架与箱体的连接要求按 SC/T 4041 的规定执行。

(四) 网衣系统

序号	名称		要求	项目
1	无结网片	网目	SC/T 4048.2	长度及其偏差率
		外观质量	SC/T 4048.2	破目、并目、跳纱、缺股、修补率、每处修补长度、色差
		PE 经编网片	SC/T 5021	网目断裂强度
		PA 经编网片	SC/T 4066	
		UHMWPE 经编网片	SC/T 5022	
		UHMWPE 绞捻网片	SC/T 4049	
		PE 绞捻网片	SC/T 5031	
2	有结网片	网目	SC/T 4048.2	长度及其偏差率
		外观质量	SC/T 4048.2	破目、并目、跳纱、缺股、修补率、每处修补长度、色差
		PE 网片	SC/T 4048.2	网目断裂强度
		PA 网片	SC/T 4048.2	
3	绳索	PE 绳索	SC/T 4048.3	线密度 最低断裂强力
		PP 绳索	SC/T 4048.3	
		A 型和 B 型 PA 绳索	SC/T 4048.3	
		L 型和 T 型 PA 绳索	SC/T 4048.3	
		A 型和 B 型	SC/T 4048.3	

序号	名称		要求	项目
		PET 绳索		
		L 型和 T 型 PET 绳索	SC/T 4048.3	
		L 型和 T 型 UHMWPE 绳索	SC/T 4048.3	
		C 型 UHMWPE 绳索	SC/T 4048.3	
4	捻线	外观质量	SC/T 4048.4	背股线、起毛线、油污线、缺股线、小辫子线
		聚酯网线	FZ/T 63048	综合线密度 断裂强力 断裂伸长率 单线结强力
		聚乙烯网线	SC/T 5007	
		聚酰胺网线	SC/T 5006	
		超高分子量 聚乙烯网线	FZ/T 63028	
5	编织线	外观质量	SC/T 4048.4	背股线、起毛线、油污线、缺股线、小辫子线
		聚乙烯编织线	SC/T 4027	综合线密度 断裂强力 断裂伸长率 单线结强力

附录一

参考技术规范

凡是注明日期的引用文件，仅注明日期的版本适用于本指引；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本指引。如产品参照的技术规范未在本指引中，经验收专家组论证同意，允许提交其他相关技术规范作为验收参考依据。

GB/T 549 电焊锚链

GB/T 13663.2 给水用聚乙烯 (pe) 管道系统第 2 部分: 管材

GB/T 18674 渔用绳索通用技术条件

FZ/T 63028 超高分子量聚乙烯网线

FZ/T 63048 聚酯网线

SC/T 4005 主要渔具制作 网片缝合和装配

SC/T 4024 浮绳式网箱

SC/T 4025 养殖网箱浮架高密度聚乙烯管

SC/T 4027 渔用聚乙烯编织线

SC/T 4041 高密度聚乙烯框架深水网箱通用技术要求

SC/T 4048.1 深水网箱通用技术要求第 2 部分: 框架系统

SC/T 4048.2 深水网箱通用技术要求第 2 部分: 网衣

SC/T 4048.3 深水网箱通用技术要求第 3 部分: 纲索

SC/T 4048.4 深水网箱通用技术要求第 4 部分: 网线

SC/T 4049 超高分子量聚乙烯网片 绞捻型
SC/T 4066 渔用聚酰胺经编网片通用技术要求
SC/T 5006 聚酰胺网线
SC/T 5007 聚乙烯网线标准规范
SC/T 5021 聚乙烯网片 经编型
SC/T 5022 超高分子量聚乙烯网片 经编型
SC/T 5031 聚乙烯网片 绞捻型