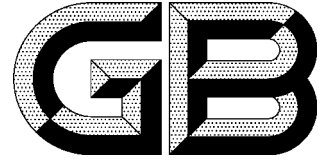


ICS 65.150
B 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 6963—2006
代替 GB/T 6963—1986

渔具与渔具材料量、单位及符号

Quantities, units and symbols of fishing gear and materials for fishing gear

2006-07-21 发布

2006-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准代替 GB/T 6963—1986《渔具、渔具材料量、单位及符号》。

本标准与 GB/T 6963—1986 相比主要变化如下：

- 标准名称修订为：《渔具与渔具材料量、单位及符号》；
- 删除了 GB/T 6963—1986 中的一部分量及其单位、符号，如 GB/T 6963—1986 的表中的第 72 条“网具拉直长度”和第 74 条“网口拉直周长”；
- 修正了 GB/T 6963—1986 中的部分量、单位及符号，如将 GB/T 6963—1986 的表中的第 28 条“网片长度”改成“网片拉直长度”、第 78 条“网袖(网翼)端间距”改成“网翼端间距”、第 80 条“网板展长”改为“网板翼展长”；
- 增加了部分渔具与渔具材料量、单位，如增加了“结构号数”、“网线直径”和“网片质量”、“支线间距”等新增的量。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由全国水产标准化委员会渔具及渔具材料分技术委员会(TC 156/SC 4)归口。

本标准起草单位：上海水产大学、农业部绳索网具产品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：孙满昌、钱卫国、汤振明、石建高、张健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB/T 6963—1986。

渔具与渔具材料量、单位及符号

1 范围

本标准规定了渔具与渔具材料的主要物理量、单位及符号。

本标准适用于渔业生产、渔政管理、科研、教学及出版物等所用的渔具与渔具材料的量、单位及符号。

2 渔具与渔具材料的量、单位及符号

渔具与渔具材料的量、单位及符号见表1。

渔具与渔具材料常用量的国际单位制的导出单位见附录A。

表1 渔具与渔具材料的量、单位及符号

序号	量		单位		备注
	名称	符号	名称	符号	
001	线密度(纤度)	ρ_t	特[克斯]	tex	1 tex=1 g/km
002	综合线密度	ρ_{tR}	R特[克斯]	Rtex	1 Rtex=1 g/km
003	公制支数	N_m	米每克	m/g	
004	结构号数	H_j	米每克	m/g	$H_j = \frac{N_m}{s \cdot n} = \rho_t \cdot s \cdot n$ 式中: N_m ——公制支数,单位为米每克(m/g); s ——每股中所含的单纱的根数; n ——股的数量; ρ_t ——线密度,单位为特[克斯](tex)。
005	实际号数	H_s	米每克	m/g	$H_s = \frac{L}{m_c}$ 式中: L ——网线长度,单位为米(m); m_c ——实测质量,单位为克(g)。
006	标准号数	H_b	米每克	m/g	$H_b = \frac{H_s(100+W_c)}{100+W_b} = \frac{H_s \cdot m_c}{m_b}$ 式中: H_s ——实际号数,单位为米每克(m/g); W_c ——实测回潮率的百分率,%; W_b ——标准回潮率的百分率,%; m_c ——实测质量,单位为克(g); m_b ——标准质量,单位为克(g)。
007	含水质量	m_h	克、千克	g、kg	
008	干燥质量	m_g	克、千克	g、kg	
009	实测质量	m_c	克、千克	g、kg	