ICS 77.140.65
H 49

中华人民共和国国家标准

GB/T 14451—2008
代替 GB/T 14451—1993

操纵用钢丝绳

Steel wire rope for control

2008-08-19 发布　　2009-04-01 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

数码防伪

表 6　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
0.9	0.8	0.2	0.90	0.41
1.0			1.03	0.50
1.2			1.52	0.74
1.4			2.08	1.01
1.5			2.25	1.15
1.6			2.77	1.42
1.8			3.19	1.63
2.0			4.02	2.05

STANDARDS PRESS OF CHINA

钢丝绳结构：1×12

表 7　结构图

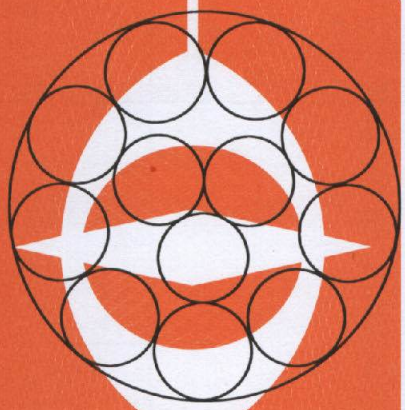

表 7　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
1.0	0.8	0.2	1.05	0.49
1.2			1.50	0.70
1.4			2.00	0.95
1.5			2.30	1.09
1.6			2.50	1.24
1.8			3.10	1.56
2.0			3.90	1.95
2.5			5.60	3.05
2.8			7.35	3.80
3.0			8.40	4.40

ICS 77.140.65
H 49

中华人民共和国国家标准

GB/T 14451—2008
代替 GB/T 14451—1993

操纵用钢丝绳

Steel wire rope for control

2008-08-19 发布　　2009-04-01 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

数码防伪

表 6　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
0.9	0.8	0.2	0.90	0.41
1.0			1.03	0.50
1.2			1.52	0.74
1.4			2.08	1.01
1.5			2.25	1.15
1.6			2.77	1.42
1.8			3.19	1.63
2.0			4.02	2.05

STANDARDS PRESS OF CHINA

钢丝绳结构：1×12

表 7　结构图

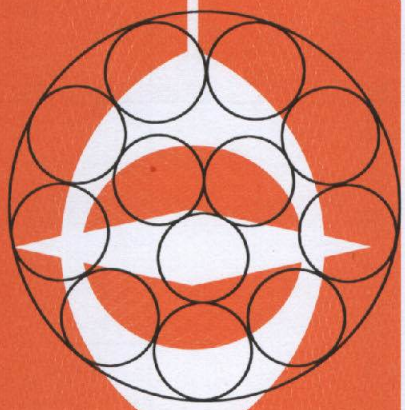

表 7　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
1.0	0.8	0.2	1.05	0.49
1.2			1.50	0.70
1.4			2.00	0.95
1.5			2.30	1.09
1.6			2.50	1.24
1.8			3.10	1.56
2.0			3.90	1.95
2.5			5.60	3.05
2.8			7.35	3.80
3.0			8.40	4.40

ICS 77.140.65
H 49

中华人民共和国国家标准

GB/T 14451—2008
代替 GB/T 14451—1993

操纵用钢丝绳

Steel wire rope for control

2008-08-19 发布　　2009-04-01 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

数码防伪

表 6　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
0.9	0.8	0.2	0.90	0.41
1.0			1.03	0.50
1.2			1.52	0.74
1.4			2.08	1.01
1.5			2.25	1.15
1.6			2.77	1.42
1.8			3.19	1.63
2.0			4.02	2.05

STANDARDS PRESS OF CHINA

钢丝绳结构：1×12

表 7　结构图

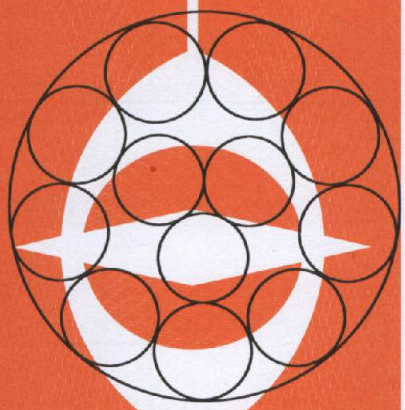

表 7　力学性能

钢丝绳公称直径 /mm	钢丝绳伸长率/% 不大于		钢丝绳最小破断拉力 /kN	参考重量/ (kg/100 m)
	弹性	永久		
1.0	0.8	0.2	1.05	0.49
1.2			1.50	0.70
1.4			2.00	0.95
1.5			2.30	1.09
1.6			2.50	1.24
1.8			3.10	1.56
2.0			3.90	1.95
2.5			5.60	3.05
2.8			7.35	3.80
3.0			8.40	4.40