



中华人民共和国气象行业标准

QX/T 522—2019

海洋气象观测用自动气象站防护技术指南

Protective technique guide of automatic weather station for ocean weather
observing

行业标准信息平台

2019-12-26 发布

2020-04-01 实施

中国气象局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 防护内容及技术指标	2
4.1 防护内容	2
4.2 防护技术指标	2
5 腐蚀与老化防护	2
5.1 一般原则	2
5.2 材料选择	3
5.3 焊接工艺	3
5.4 镀涂工艺	4
5.5 外壳防护	5
5.6 电缆	5
5.7 电子部件	8
5.8 传感器	8
5.9 蓄电池	8
5.10 现场安装	9
6 风袭击防护	9
7 雷击防护	9
7.1 防雷保护区	9
7.2 防雷地网	9
7.3 设施接地	9
7.4 电涌保护器	9
8 动物危害防护	10
9 维护要求	10
参考文献	11