



中华人民共和国国家标准

GB/T 11376—2020
代替 GB/T 11376—1997

金属及其他无机覆盖层 金属的磷化膜

**Metallic and other inorganic coatings—
Phosphate conversion coating of metals**

(ISO 9717:2017, MOD)

2020-06-02 发布

2021-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 需方应向供方提供的信息	1
5 磷化膜的类型及标记	2
5.1 磷化膜的类型	2
5.2 磷化膜的标记	2
6 磷化膜	3
6.1 外观	3
6.2 磷化膜的单位面积质量	3
6.3 后处理	3
6.4 磷化膜的厚度	3
7 热处理	4
附录 A(资料性附录) 一般信息	5
附录 B(资料性附录) 磷化膜的鉴定	8
附录 C(规范性附录) 磷化膜耐中性盐雾性的测定	10
参考文献	12