



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9793—1997  
eqv ISO 2063:1991

---

## 金属和其他无机覆盖层 热喷涂 锌、铝及其合金

Metallic and other inorganic coatings—Thermal  
spraying—Zinc, aluminium and their alloys

1997-07-25 发布

1998-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布



050928071839

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
金 属 和 其 他 无 机 覆 盖 层  
热 喷 涂 锌、铝 及 其 合 金

GB/T 9793—1997

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 19 千字

1998年1月第一版 1998年1月第一次印刷

印数 1—1 000

\*

书号: 155066·1-14446 定价 8.00 元

\*

标 目 326—16

## 前 言

本标准等效采用 ISO 2063:1991《金属和其他无机覆盖层 热喷涂锌、铝及其合金》，编写规则符合 GB/T 1.1—1993。

本标准与 ISO 2063:1991 相比，引用标准有所增加，这是因为我国已制订的配套标准比 ISO 多，这些标准基本上都是参照采用国外先进标准的版本制订的，如 GB 11373—89(参照采用 DIN 8576—84)、JB/T 8427—96(参照采用 BS 5493—1977 和 BS 4479—1966)等。上述配套标准的引用使本标准可操作性强，方便了用户。

此外，本标准未采用 ISO 2063:1991 中的“引言”，原因是本标准的引用标准中已有关于热喷涂定义和涂层厚度的规定，已包含了 ISO 2063:1991“引言”的内容，无复述的必要。

本标准自发布实施之日起，代替以下四个国家标准，即：

GB 9793—88 热喷涂锌及锌合金涂层

GB 9794—88 热喷涂锌及锌合金涂层试验方法

GB 9795—88 热喷涂铝及铝合金涂层

GB 9796—88 热喷涂铝及铝合金涂层试验方法

本标准根据 ISO 2063:1991 的内容，不再列入上述四个国家标准中的有关耐蚀性、密度和抗高温氧化性能及其试验方法的内容。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：机械工业部武汉材料保护研究所。

本标准主要起草人：胡有权、李秉忠、张海成、董志红、胡箭星。