



ASTM E689 - 2015

球墨铁铸件的标准参考射线照片

(中文版)

**Standard Reference Radiographs for
Ductile Iron Castings**

美国材料与试验协会

2015

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	2
3. 术语	2
4. 重要性和用途	3
5. 射线照相等级的确定.....	3
6. 等级要求	3
7. 评定过程	4
8. 铸件的焊补	5
9. 关键字	5



标号: E689-15

球墨铁铸件的标准参考射线照片¹

本标准以固定标号 E689 发布；标号后面的数字表示最初采用的年份，或如有修订，则表示上次修订的年份。圆括号内的数字代表上次重新批准的年份。上标字母（ε）表示从上一次修订或重新批准有编辑上的修改。

1. 范围

1.1 当在特殊应用场合确定适用性时（见第 4 节），本标准将钢铸件参考射线照片 E446, E186 和 E280 的应用范围延伸至球墨铁铸件。

1.2 参考射线底片是 E446, E186 或 E280 的附件，同时如有需要的话（见 2.1），必须从 ASTM 国际组织单独采购。这些参考射线底片显示的每种缺陷类型的种类和严重程度级别见以上相应标准所述。

注 1：这些参考射线底片应用基础要求买方和供应商对本标准第 4，5 和 6 节所述的射线检查属性和分类指标事先达成一致。

1.3 参考射线照片附件材料的制造过程可能随着时间发生微小变化。这些变化可能包括所用底片或处理化学品的变化，纸板垫用模具或印刷的变化等等；然而，在所有场合中，由图解监测分委员会来审查这些变化，同时依据某一固定的原型照片来审查所有参考射线照片，从而确保不会改变参考射线底片所代表的可接受水平。因此，附件参考射线底片保持可有效地与本标准一起使用，而不管生产日期或文本标准的修订版级别。

1.4 本标准未能详细列明所有与其用途相关的安全问题（如有）。本标准的使用者在使用前有责任确立合适的安全健康规程，并确定法规限制的适用性。

¹ 该参考射线照片由 ASTM 无损试验委员会 E07 管辖，并由参考射线照片分委员会 E07.02 直接负责。

现版本于 2015 年 9 月 1 日批准，2015 年 9 月出版。最早出版的为 1979 年批准。前一版本于 2010 年批准其为 E689-10。DOI:10.1520/E0689-15。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单/Order Checks Online for Full version

联系我们/or Contact:

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email: info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

I. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京学清路支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

II. 支付宝账户：info@lancarver.com

III. Paypal: info@lancarver.com

注: 付款成功后, 请预留电邮, 完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱, 如需索取发票, 下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出, 预祝合作愉快!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.



银联特约商户

