

Số: 2733 /QĐ-BKHHCN

Hà Nội, ngày 09 tháng 12 năm 2008

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc công bố Tiêu chuẩn Quốc gia**

**BỘ TRƯỞNG**  
**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

Căn cứ Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật ngày 29/6/2006;

Căn cứ Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 01/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật;

Căn cứ Nghị định số 28/2008/NĐ-CP ngày 14/3/2008 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Khoa học và Công nghệ;

Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Công bố 166 TCVN (danh mục kèm theo).

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

**Nơi nhận:**

- Tổng cục TĐC;
- Lưu VT. *si*

**KT. BỘ TRƯỞNG**  
**THỨ TRƯỞNG**



*Trần Quốc Thắng*  
**Trần Quốc Thắng**

## DANH MỤC TIÊU CHUẨN QUỐC GIA (TCVN)

(Được công bố kèm theo Quyết định số 2733/QĐ-BKHCN ngày 09 tháng 12 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)

1. TCVN 7374 : 2004 Chất lượng đất – Giá trị chỉ thị về hàm lượng phốt pho tổng số trong đất Việt Nam
2. TCVN 7373 : 2004 Chất lượng đất – Giá trị chỉ thị về hàm lượng nitơ tổng số trong đất Việt Nam
3. TCVN 7369 : 2004  
ISO/TR 11046 : 1994 Chất lượng đất – Xác định hàm lượng dầu khoáng – Phương pháp phổ hồng ngoại và sắc ký khí
4. TCVN 7382 : 2004 Chất lượng nước – Nước thải bệnh viện – Tiêu chuẩn thải
5. TCVN 7324 : 2004  
ISO 5813 : 1983 Chất lượng nước – Xác định oxy hòa tan – Phương pháp IOD
6. TCVN 7400 : 2004 Bơ – Yêu cầu kỹ thuật
7. TCVN 7415 : 2004 Quy phạm thực hành chiếu xạ tốt để kiểm soát các vi khuẩn gây bệnh và các vi khuẩn khác trong gia vị, thảo mộc và các loại rau thơm
8. TCVN 7416 : 2004 Quy phạm thực hành chiếu xạ tốt để diệt côn trùng trong cá khô và cá khô ướp muối
9. TCVN 7434-1 : 2004  
ISO 6259-1 : 1997 Ống nhựa nhiệt dẻo – Xác định độ bền kéo  
Phần 1: Phương pháp thử chung
10. TCVN 7432-2 : 2004  
ISO 4802-2: 1988 Dụng cụ bằng thủy tinh – Độ bền nước bề mặt trong của bao bì thủy tinh  
Phần 2: Xác định bằng phương pháp quang phổ ngọn lửa và phân cấp
11. TCVN 7413 : 2004 Quy phạm thực hành chiếu xạ tốt đối với thịt gia súc và thịt gia cầm đông gói sẵn (để kiểm soát mầm bệnh và/ hoặc kéo dài thời gian bảo quản)
12. TCVN 7408 : 2004  
EN 1784 : 1996 Thực phẩm – Phát hiện thực phẩm chiếu xạ đối với loại thực phẩm có chứa chất béo phân tích hydrocarbon bằng sắc ký khí
13. TCVN 7399 : 2004  
CODEX STAN 174 : 1989 Tiêu chuẩn chung cho các sản phẩm protein thực vật
14. TCVN 7398 : 2004 Tương cà chua – Yêu cầu kỹ thuật

15. TCVN 7397 : 2004 Trưng ốt – Yêu cầu kỹ thuật
16. TCVN 7396 : 2004 Bột canh giá vị – Yêu cầu kỹ thuật
17. TCVN ISO 9735-5 : 2004  
ISO 9735-5 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính, thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp mức ứng dụng (Số hiệu phiên bản cú pháp : 4, số hiệu phát hành cú pháp : 1)  
Phần 5: Quy tắc an ninh cho EDI lô (tính xác thực, tính toàn vẹn và không từ chối gốc)
18. TCVN ISO 9735-6 : 2004  
ISO 9735-6 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp mức ứng dụng (Số hiệu phiên bản cú pháp : 4, số hiệu phát hành cú pháp : 1)  
Phần 6: Thông điệp xác thực và báo nhận an ninh (Kiểu thông điệp – Autack)
19. TCVN ISO 9735-7 : 2004  
ISO 9735-7 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp lớp ứng dụng (Số hiệu phiên bản cú pháp : 4, số hiệu phát hành cú pháp : 1) –  
Phần 7: Quy tắc an ninh cho EDI lô (tính bảo mật)
20. TCVN ISO 9735-8 : 2004  
ISO 9735-8 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính, thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp mức áp dụng (số hiệu phiên bản cú pháp: 4, số hiệu phát hành cú pháp: 1) –  
Phần 8: Dữ liệu kết hợp trong EDI
21. TCVN ISO 9735-9 : 2004  
ISO 9735-9 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính, thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp lớp ứng dụng (Số hiệu phiên bản cú pháp : 4, số hiệu phát hành cú pháp : 1) –  
Phần 9: Thông điệp quản lý chứng chỉ và khóa an ninh (kiểu thông điệp – keyman)
22. TCVN ISO 9735-10 : 2004  
ISO 9735-10 : 2002 Trao đổi dữ liệu điện tử trong quản lý hành chính, thương mại và vận tải (EDIFACT) – Các quy tắc cú pháp mức ứng dụng (Số hiệu phiên bản cú pháp: 4, số hiệu phát hành cú pháp: 1) –  
Phần 10: Danh mục cú pháp dịch vụ
23. TCVN 7319-4 : 2004  
ISO/IEC 9995-4 : 2002 Công nghệ thông tin – Bố trí bàn phím dùng cho hệ thống văn bản và văn phòng –  
Phần 4: Khôi số

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 24. | TCVN 7319-3 : 2004<br>ISO/IEC 9995-3 : 2002     | Công nghệ thông tin – Bố trí bàn phím dùng cho hệ thống văn bản và văn phòng –<br>Phần 3: Bố trí bổ sung vùng chữ - số của khối chữ - số                 |
| 25. | TCVN 7454 : 2004                                | Phân định và thu nhận dữ liệu tự động – Danh mục tên dữ liệu mô tả thương phẩm sử dụng mã số EAN.UCC   |
| 26. | TCVN 7420-1 : 2004<br>ISO 15489-1 : 2001        | Thông tin và tư liệu – Quản lý hồ sơ –<br>Phần 1: Yêu cầu chung  |
| 27. | TCVN 7420-2 : 2004<br>ISO/TR 15489-2 : 2001     | Thông tin và tư liệu – Quản lý hồ sơ –<br>Phần 2: Hướng dẫn  |
| 28. | TCVN ISO 8439 : 2004<br>ISO 8439 : 1990         | Thiết kế biểu mẫu – Trình bày cơ bản   |
| 29. | TCVN ISO/TS 16949 : 2004<br>ISO/TS 16949 : 2002 | Hệ thống quản lý chất lượng – Yêu cầu cụ thể đối với việc áp dụng TCVN ISO 9001 : 2000 tại tổ chức chế tạo ô tô và bộ phận dịch vụ liên quan             |
| 30. | TCVN 7436 : 2004                                | Phong bì sử dụng trong cơ quan hành chính  |
| 31. | TCVN 7442 : 2004<br>ISO 3925 : 1978             | An toàn bức xạ – Chất phóng xạ hờ – Xác định và chứng nhận   |
| 32. | TCVN 7443 : 2004<br>ISO 9978 : 1992             | An toàn bức xạ – Nguồn phóng xạ kín – Phương pháp thử nghiệm rò rỉ   |
| 33. | TCVN 7411 : 2004<br>EN 1787 : 2000              | Thực phẩm – Phát hiện thực phẩm chiếu xạ bằng phương pháp quang phổ ESR đối với loại thực phẩm chứa xenluloza  |
| 34. | TCVN 7410 : 2004<br>EN 1786 : 1996              | Thực phẩm – Phát hiện thực phẩm chiếu xạ đối với loại thực phẩm có chứa xương – Phương pháp quang phổ ESR  |
| 35. | TCVN 7404 : 2004                                | Sữa bột gầy – Yêu cầu kỹ thuật   |
| 36. | TCVN 7406 : 2004                                | Bánh ngọt không kem – Yêu cầu kỹ thuật   |
| 37. | TCVN 7409 : 2004<br>EN 1785 : 1996              | Thực phẩm – Phát hiện thực phẩm chiếu xạ đối với loại thực phẩm chứa chất béo – Phân tích 2-alkylxyclobutanon bằng phương pháp sắc ký khí/quang phổ khối |
| 38. | TCVN 7428 : 2004<br>ISO 5404 : 2002             | Da – Phép thử cơ lý – Xác định độ bền nước của da cứng   |

*Handwritten mark*

39. TCVN 7434-3 : 2004  
ISO 6259-3 : 1997 Ống nhựa nhiệt dẻo – Xác định độ bền kéo  
Phần 3: Ống Polyolefin
40. TCVN 7433-1 : 2004  
ISO 4440-1 : 1994 Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo – Xác định tốc độ chảy khối lượng  
Phần 1: Phương pháp thử
41. TCVN 7425 : 2004  
ISO 2313 : 1972 Vải dệt – Xác định sự hồi phục nếp gấp của mẫu bị gấp ngang bằng cách đo góc hồi nhau
42. TCVN 7430 : 2004 Da – Xác định chất hòa tan trong ete etyl
43. TCVN 7423 : 2004  
ISO 4920 : 1981 Vải dệt – Xác định khả năng chống thấm ướt bề mặt (phép thử phun tia)
44. TCVN 7421-1 : 2004  
ISO 14184-1 : 1998 Vật liệu dệt – Xác định formaldehyt –  
Phần 1: Formaldehyt tự do và thủy phân (phương pháp chiết trong nước)
45. TCVN 7421-2 : 2004  
ISO 14184-2 : 1998 Vật liệu dệt – Xác định formaldehyt –  
Phần 2: Formaldehyt giải phóng (phương pháp hấp thụ hơi nước)
46. TCVN 7426-1 : 2004  
ISO 12945-1 : 2000 Vật liệu dệt – Xác định xu hướng của vải đối với hiện tượng xù lông bề mặt và vón kết –  
Phần 1: Phương pháp dùng hộp thử vón kết
47. TCVN 7427 : 2004  
ISO 5403 : 2002 Da – Phép thử cơ lý – Xác định độ bền nước của da mềm
48. TCVN 7379-1 : 2004  
CISPR 18-1 : 1982 Đặc tính nhiễu tần số radio của đường dây tải điện trên không và thiết bị điện cao áp –  
Phần 1: Mô tả hiện tượng
49. TCVN 5699-2-6 : 2004  
IEC 60335-2-6 : 2002 Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự – An toàn –  
Phần 2-6: Yêu cầu cụ thể đối với dây bếp, ngăn giữ nóng, lò đặt tĩnh tại và các thiết bị tương tự
50. TCVN 5699-2-59 : 2004  
IEC 60335-2-59 : 2002 Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự – An toàn –  
Phần 2-59: Yêu cầu cụ thể đối với thiết bị diệt côn trùng
51. TCVN 5699-2-51 : 2004  
IEC 60335-2-51 : 2002 Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự – An toàn –  
Phần 2-51: Yêu cầu cụ thể đối với bơm tuần

- hoàn đặt tĩnh tại dùng cho các hệ thống nước  
sưởi và nước dịch vụ
52. TCVN 5699-2-9 : 2004  
IEC 60335-2-9 : 2002  
WITH AMENDMENT 1 : 2004 Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự –  
An toàn –  
Phần 2-9: Yêu cầu cụ thể đối với lò nướng, lò  
nướng bánh mỳ và các thiết bị di động tương tự  
dùng cho nấu ăn
53. TCVN 7341-4 : 2004  
ISO 10472-4 : 1997 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công  
nghiệp –  
Phần 4: Máy sấy giặt bằng khí nóng
54. TCVN 7341-5 : 2004  
ISO 10472-5 : 1997 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công  
nghiệp –  
Phần 5: Máy là phẳng, máy cấp liệu và máy gấp
55. TCVN 7341-6 : 2004  
ISO 10472-6 : 1997 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công  
nghiệp –  
Phần 6: Máy ép là và máy ép dán
56. TCVN 7364-4 : 2004 Kính xây dựng – Kính dán nhiều lớp và kính dán  
an toàn nhiều lớp –  
Phần 4: Phương pháp thử độ bền
57. TCVN 7364-5 : 2004 Kính xây dựng – Kính dán nhiều lớp và kính dán  
an toàn nhiều lớp –  
Phần 5: Kích thước và hoàn thiện cạnh sản phẩm
58. TCVN 7364-6 : 2004 Kính xây dựng – Kính dán nhiều lớp và kính dán  
an toàn nhiều lớp –  
Phần 6: Ngoại quan
59. TCVN 5441 : 2004 Vật liệu chịu lửa – Phân loại
60. TCVN 1452 : 2004 Ngói đất sét nung – Yêu cầu kỹ thuật
61. TCVN 4440 : 2004 Supe phosphat đơn
62. TCVN 3769 : 2004 Cao su thiên nhiên SVR – Quy định kỹ thuật
63. TCVN 5438 : 2004 Xi măng – Thuật ngữ và định nghĩa
64. TCVN 5178 : 2004 Quy phạm kỹ thuật an toàn trong khai thác và  
chế biến đá lộ thiên
65. TCVN 5439 : 2004 Xi măng – Phân loại
66. TCVN 7391-1 : 2004  
ISO 10993-1 : 2003 Đánh giá sinh học trang thiết bị y tế –

Phần 1: Đánh giá và thử nghiệm

67. TCVN ISO 13485 : 2004  
ISO 13485 : 2003 Dụng cụ y tế – Hệ thống quản lý chất lượng – Yêu cầu đối với các mục đích chế định
68. TCVN 6663-15 : 2004  
ISO 5667-15 : 1999 Chất lượng nước – Lấy mẫu  
Phần 15: Hướng dẫn bảo quản và xử lý mẫu bùn và trầm tích
69. TCVN 6859-3 : 2004  
ISO 11268-3 : 1999 Chất lượng đất – Ảnh hưởng của các chất ô nhiễm lên giun đất  
Phần 3: Hướng dẫn xác định ảnh hưởng trong điều kiện thực địa
70. TCVN 6096 : 2004 Nước uống đóng chai
71. TCVN 6213 : 2004 Nước khoáng thiên nhiên đóng chai
72. TCVN 1776 : 2004 Hạt giống lúa – Yêu cầu kỹ thuật
73. TCVN 7334 : 2004  
ISO 14964: 2000 Rung động và chấn động cơ học – Rung động của các công trình cố định – Các yêu cầu riêng để quản lý chất lượng đo và đánh giá rung động
74. TCVN 7335 : 2004  
ISO 9996 : 1996 Rung động và chấn động cơ học – Sự gây rối loạn đến hoạt động và chức năng hoạt động của con người – Phân loại
75. TCVN 7370-1 : 2004  
ISO 14869-1 : 2001 Chất lượng đất – Hòa tan để xác định hàm lượng tổng số các nguyên tố –  
Phần 1: Hòa tan bằng axit flohydric và percloric
76. TCVN 7371 : 2004  
ISO 15178 : 2000 Chất lượng đất – Xác định lưu huỳnh tổng số bằng đốt khô
77. TCVN 7375 : 2004 Chất lượng đất – Giá trị chỉ thị về hàm lượng kali tổng số trong đất Việt Nam
78. TCVN 7376 : 2004 Chất lượng đất – Giá trị chỉ thị về hàm lượng cacbon hữu cơ tổng số trong đất Việt Nam
79. TCVN 7377 : 2004 Chất lượng đất – Giá trị chỉ thị pH trong đất Việt Nam
80. TCVN 7378 : 2004 Rung động và chấn động – Rung động đối với công trình – Mức rung giới hạn và phương pháp đánh giá
81. TCVN 7184-1 : 2004  
ISO 10079-1 : 1999 Máy hút y tế –

23

		Phần 1: Máy hút dùng điện – Yêu cầu an toàn
82.	TCVN 7383-2 : 2004 ISO 12100-2 : 2003	An toàn máy – Khái niệm cơ bản, nguyên tắc chung cho thiết kế – Phần 2: Nguyên tắc kỹ thuật
83.	TCVN 7388-1 : 2004 ISO 9809-1 : 1999	Chai chứa khí – Chai chứa khí bằng thép không hàn có thể nạp lại được – Thiết kế, kết cấu và thử nghiệm Phần 1: Chai bằng thép tôi và ram có độ bền kéo nhỏ hơn 1100 MPa
84.	TCVN 7388-3 : 2004 ISO 9809-3 : 2000	Chai chứa khí – Chai chứa khí bằng thép không hàn có thể nạp lại được – Thiết kế, kết cấu và thử nghiệm Phần 3: Chai bằng thép thường hóa
85.	TCVN 6094 : 2004 ISO 3417 : 1991	Cao su – Xác định đặc tính lưu hóa bằng máy đo tốc độ lưu hóa đĩa dao động
86.	TCVN 6067 : 2004	Xi măng poóc lăng bền sun phát – Yêu cầu kỹ thuật
87.	TCVN 6089 : 2004 ISO 249 : 1995	Cao su thiên nhiên – Xác định hàm lượng chất bản
88.	TCVN 6068 : 2004	Xi măng poóc lăng bền sun phát – Phương pháp xác định độ nở sun phát
89.	TCVN 6091 : 2004 ISO 1656 : 1996	Cao su thiên nhiên và latex cao su thiên nhiên – Xác định hàm lượng nitơ
90.	TCVN 6092-1 : 2004 ISO 2930 : 1995	Cao su thiên nhiên – Xác định độ dẻo Phần 1: Xác định chỉ số duy trì độ dẻo (PRI)
91.	TCVN 6093 : 2004 ISO 4660 : 1999	Cao su thiên nhiên – Xác định chỉ số màu
92.	TCVN 7381 : 2004	Lò đốt chất thải rắn y tế – Phương pháp đánh giá thẩm định
93.	TCVN 7446-2 : 2004 ISO 4948-2 : 1981	Thép – Phân loại Phần 2: Phân loại thép không hợp kim và thép hợp kim theo cấp chất lượng chính và đặc tính hoặc tính chất sử dụng
94.	TCVN 7446-1 : 2004	Thép – Phân loại Phần 1: Phân loại thép không hợp kim và thép hợp kim trên cơ sở thành phần hóa học
95.	TCVN 7417-23 : 2004 ISO 61386-23 : 2002	Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp –



Phần 23: Yêu cầu cụ thể – Hệ thống ống mềm.

96. TCVN 7450 : 2004 Xe đạp điện – Động cơ điện – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử
97. TCVN 7452-4 : 2004 Cửa sổ và cửa đi – Phương pháp thử –  
ISO EN 514 : 2000 Phần 4: Xác định độ bền góc hàn thanh profile U-PVC
98. TCVN 1046 : 2004 Thủy tinh – Độ bền nước của hạt thủy tinh ở  
ISO 719 : 1985 98 °C – Phương pháp thử và phân cấp
99. TCVN 7444-1 : 2004 Xe lăn –  
ISO 7176-1 : 1999 Phần 1: Xác định độ ổn định tĩnh
100. TCVN 7444-2 : 2004 Xe lăn –  
ISO 7176-2 : 2001 Phần 2: Xác định độ ổn định động lực học của xe lăn điện
101. TCVN 7449 : 2004 Xe đạp điện – Ấc qui chì axit
102. TCVN 7445-1 : 2004 Xi măng giếng khoan chủng loại G –  
Phần 1: Yêu cầu kỹ thuật
103. TCVN 7445-2 : 2004 Xi măng giếng khoan chủng loại G –  
Phần 2: Phương pháp thử
104. TCVN 7455 : 2004 Kính xây dựng – Kính tôi nhiệt an toàn
105. TCVN 7456 : 2004 Kính xây dựng – Kính cốt lưới thép
106. TCVN 7447-5-51 : 2004 Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà –  
IEC 60364-5-51 : 2001 Phần 5-51: Lựa chọn và lắp đặt thiết bị điện – Quy tắc chung
107. TCVN 7419 : 2004 Nhiên liệu tuốc bin hàng không – Phương pháp  
ASTM D 3242 – 01 xác định axit tổng
108. TCVN 7435-1 : 2004 Phòng cháy, chữa cháy – Bình chữa cháy xách  
ISO 11602-1 : 2000 tay và xe đẩy chữa cháy –  
Phần 1: Lựa chọn và bố trí
109. TCVN 7448 : 2004 Xe đạp điện – Yêu cầu an toàn chung và phương  
pháp thử
110. TCVN 7444-6 : 2004 Xe lăn –  
ISO 7176-6 : 2001 Phần 6: Xác định vận tốc lớn nhất, gia tốc và gia  
tốc chậm dần của xe lăn điện
111. TCVN 7418 : 2004 Nhiên liệu tuốc bin hàng không – Phương pháp  
ASTM D 1322- 02 xác định chiều cao ngọn lửa không khói

112. TCVN 7435-2 : 2004 Phòng cháy, chữa cháy – Bình chữa cháy xách tay và xe đẩy chữa cháy –  
ISO 11602-2 : 2000  
Phần 2: Kiểm tra và bảo dưỡng
113. TCVN 7341-1 : 2004 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công nghiệp –  
ISO 10472-1 : 1997  
Phần 1: Yêu cầu chung
114. TCVN 7341-2 : 2004 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công nghiệp –  
ISO 10472-2 : 1997  
Phần 2: Máy giặt và máy giặt- vắt
115. TCVN 7341-3 : 2004 Yêu cầu an toàn cho thiết bị của xưởng giặt công nghiệp –  
ISO 10472-3 : 1997  
Phần 3: Dây chuyền máy giặt ống và các máy thành phần
116. TCVN 7364-3 : 2004 Kính xây dựng – Kính dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp –  
Phần 3: Kính dán nhiều lớp
117. TCVN 7364-1 : 2004 Kính xây dựng – Kính dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp –  
Phần 1: Định nghĩa và mô tả các vật liệu thành phần
118. TCVN 7387-1 : 2004 An toàn máy – Phương tiện thông dụng để tiếp cận máy –  
ISO 14122-1 : 2003  
Phần 1: Lựa chọn phương tiện cố định để tiếp cận giữa hai mức
119. TCVN 7389 : 2004 Chai chứa khí di động – Lắp van vào chai chứa khí  
ISO 13341 : 1997
120. TCVN 7395-1 : 2004 Phòng sạch sử dụng trong y tế –  
Phần 1: Phân loại, thiết kế, xây dựng và chạy thử
121. TCVN 7342 : 2004 Thép phế liệu dùng làm nguyên liệu sản xuất thép cacbon thông dụng – Phân loại và yêu cầu kỹ thuật
122. TCVN 7386 : 2004 An toàn máy – Định vị thiết bị bảo vệ đối với vận tốc tiếp cận của các bộ phận cơ thể người  
ISO 13855 : 2002
123. TCVN 7384-100 : 2004 An toàn máy – Bộ phận an toàn liên quan của hệ thống điều khiển –  
ISO/TR 13849-100 : 2000  
Phần 100: Hướng dẫn sử dụng và ứng dụng  
TCVN 7384-1 : 2004

22

124. TCVN 7388-2 : 2004  
ISO 9809-2: 2000 Chai chứa khí – Chai chứa khí bằng thép không hàn có thể nạp lại được – Thiết kế, kết cấu và thử nghiệm –  
Phần 2: Chai bằng thép tôi và ram có độ bền kéo lớn hơn hoặc bằng 1100 MPa
125. TCVN 7385 : 2004  
ISO 13851 : 2002 An toàn máy – Cơ cấu điều khiển hai tay – Khóa cạnh chức năng và nguyên tắc thiết kế
126. TCVN 7441 : 2004 Hệ thống cung cấp khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG) tại nơi tiêu thụ – Yêu cầu thiết kế, lắp đặt và vận hành
127. TCVN 7383-1 : 2004  
ISO 12100-1 : 2003 An toàn máy – Khái niệm cơ bản, nguyên tắc chung cho thiết kế –  
Phần 1: Thuật ngữ, phương pháp luận cơ bản
128. TCVN 7417-1 : 2004  
IEC 61386-1 : 1996  
WITH AMENDMENT 1 : 2000 Hệ thống ống dùng cho quản lý cáp –  
Phần 1 : Yêu cầu chung
129. TCVN 7452-1 : 2004  
EN 1026 : 2000 Cửa sổ và cửa đi – Phương pháp thử  
Phần 1: Xác định độ lọt khí
130. TCVN 7452-2 : 2004  
EN 1027 : 2000 Cửa sổ và cửa đi – Phương pháp thử  
Phần 2: Xác định độ kín nước
131. TCVN 7452-3 : 2004  
ISO 6612 : 1980 Cửa sổ và cửa đi – Phương pháp thử  
Phần 3: Xác định độ bền áp lực gió
132. TCVN 7444-5 : 2004  
ISO 7176-5 : 1986 Xe lăn –  
Phần 5: Xác định kích thước bao, khối lượng và không gian quay xe
133. TCVN 7451 : 2004 Cửa sổ và cửa đi bằng khung nhựa cứng U-PVC – Quy định kỹ thuật
134. TCVN 7447-4-41 : 2004  
IEC 60364-4-41 : 2001 Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà  
Phần 4-41: Bảo vệ an toàn – Bảo vệ chống điện giật
135. TCVN 7447-4-43 : 2004  
IEC 60364-4-43 : 2001 Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà  
Phần 4-43: Bảo vệ an toàn – Bảo vệ chống quá dòng
136. TCVN 7447-1: 2004  
IEC 60364-1 : 2001 Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà  
Phần 1: Nguyên tắc cơ bản, đánh giá các đặc tính chung, định nghĩa

137. TCVN 7447-4-44 : 2004  
IEC 60364-4-44 : 2003 Hệ thống lắp đặt điện của các tòa nhà  
Phần 4-44: Bảo vệ an toàn – Bảo vệ chống nhiễu điện áp và nhiễu điện từ
138. TCVN 7444-3 : 2004  
ISO 7176-3 : 2003 Xe lăn –  
Phần 3: Xác định hiệu quả của phanh
139. TCVN 7444-4 : 2004  
ISO 7176-4 : 1997 Xe lăn –  
Phần 4: Năng lượng tiêu thụ của xe lăn và xe scutor chạy điện dùng để xác định phạm vi quãng đường lý thuyết
140. TCVN 7429 : 2004 Da – Xác định hàm lượng oxit crom bằng chuẩn độ iot
141. TCVN 7433-2 : 2004  
ISO 4440-2 : 1994 Ống và phụ tùng bằng nhựa nhiệt dẻo – Xác định tốc độ chảy khối lượng  
Phần 2: Điều kiện thử
142. TCVN 7412 : 2004  
EN 1788 : 2001 Thực phẩm – Phát hiện thực phẩm chiếu xạ bằng phương pháp nhiệt phát quang đối với loại có thể tách khoáng silicat
143. TCVN 7434-2: 2004  
ISO 6259-2 : 1997 Ống nhựa nhiệt dẻo – Xác định độ bền kéo  
Phần 2: Ống poly (vinyl clorua) không hóa dẻo (PVC-U), poly (vinyl clorua) clo hóa (PVC-C) và poly (vinyl clorua) chịu va đập cao (PVC-HI)
144. TCVN 7432-1 : 2004  
ISO 4802-1 : 1988 Dụng cụ bằng thủy tinh – Độ bền nước bề mặt trong của bao bì thủy tinh  
Phần 1: Xác định bằng phương pháp chuẩn độ và phân cấp
145. TCVN 7402 : 2004 Kem thực phẩm – Yêu cầu kỹ thuật
146. TCVN 7403 : 2004 Thức ăn dành cho trẻ em từ 6 tháng đến 36 tháng tuổi – Yêu cầu kỹ thuật
147. TCVN 1047 : 2004  
ISO 695 : 1991 Thủy tinh – Độ bền ăn mòn đối với hỗn hợp dung dịch kiềm sôi – Phương pháp thử và phân cấp
148. TCVN 7401 : 2004 Tiêu chuẩn chung đối với phomat
149. TCVN 7407 : 2004 Ngũ cốc, đậu đỗ và hạt có dầu – Xác định aflatoxin bằng phương pháp sử dụng cột ái lực miễn dịch

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 150. | TCVN 7431 : 2004<br>ISO 720 : 1985          | Thủy tinh – Độ bền nước của hạt thủy tinh ở 121 °C – Phương pháp thử và phân cấp   |
| 151. | TCVN 7457 : 2004<br>ISO/IEC GUIDE 65 : 1996 | Yêu cầu chung đối với các tổ chức điều hành hệ thống chứng nhận sản phẩm   |
| 152. | TCVN 7414 : 2004                            | Quy phạm thực hành chiếu xạ tốt để kiểm soát vi khuẩn trong cá, đui ếch và tôm   |
| 153. | TCVN ISO 11180 : 2004<br>ISO 11180 : 1993   | Ghi địa chỉ bưu điện   |
| 154. | TCVN ISO 6422 : 2004<br>ISO 6422 : 1985     | Mẫu trình bày tài liệu thương mại  |
| 155. | TCVN 7319-7 : 2004<br>ISO/IEC 9995-7 : 2002 | Công nghệ thông tin – Bố trí bàn phím dùng cho hệ thống văn bản và văn phòng<br>Phần 7: Ký hiệu dùng để thể hiện chức năng |
| 156. | TCVN 5699-1 : 2004<br>IEC 60335-1 : 2001    | Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự – An toàn<br>Phần 1: Yêu cầu chung  |
| 157. | TCVN 6451-1 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc<br>Phần 1: Những quy định chung   |
| 158. | TCVN 6451-2 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 2: Kết cấu thân tàu và trang thiết bị                                 |
| 159. | TCVN 6451-3 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 3: Hệ thống máy tàu   |
| 160. | TCVN 6451-4 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 4: Trang bị điện  |
| 161. | TCVN 6451-5 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 5: Phòng cháy, phát hiện cháy, dập cháy và phương tiện thoát nạn      |
| 162. | TCVN 6451-6 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 6: Tính nổi, ổn định, chia khoang                                     |
| 163. | TCVN 6451-7 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 7: Mạn khô  |
| 164. | TCVN 6451-8 : 2004                          | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 8: Trang bị an toàn   |
| 165. | TCVN 6451-9: 2004                           | Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –<br>Phần 9: Tầm nhìn từ lầu lái  |

166. TCVN 6451-10 : 2004

Quy phạm phân cấp và đóng tàu thủy cao tốc –  
Phần 10: Các quy định đặc biệt của tàu thủy cao  
tốc hoạt động tuyến quốc tế

