

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 225 /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 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 14/03/2008 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 115 TCVN (danh mục kèm theo).

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

Nơi nhận:

- Tổng cục TĐC;
- Lưu VT.

AM

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Trần Quốc Thắng

DANH MỤC TIÊU CHUẨN QUỐC GIA (TCVN) TRÌNH DUYỆT
(Kèm theo Quyết định số 2125 /QĐ-BKHCN ngày 25 tháng 9 năm 2008)

1. TCVN 5080 : 2002 Thuốc lá – Lấy mẫu thuốc lá nguyên liệu – Nguyên
ISO 4874 : 2000 tắc chung
2. TCVN 6674-1 : 2002 Thuốc lá điếu – Xác định độ rỗ đầu
ISO 3550-1 : 1997 Phần 1: Phương pháp dùng lồng quay hình trụ
3. TCVN 6674-2 : 2000 Thuốc lá điếu – Xác định độ rỗ đầu
ISO 3550-1 : 1997 Phần 2: Phương pháp sử dụng hộp lập phương quay
4. TCVN 7090 : 2002 Cây đầu lọc
5. TCVN 7091 : 2002 Giấy cuộn điếu thuốc lá
6. TCVN 7092 : 2002 Thuốc lá đã qua chế biến tách cọng
7. TCVN 7095-2 : 2002 Thuốc lá sợi và sản phẩm hút từ thuốc lá sợi –
ISO 15592-2 : 2001 Phương pháp lấy mẫu, bảo ôn và phân tích
Phần 2: Môi trường bảo ôn và thử nghiệm
8. TCVN 7096 : 2002 Máy hút thuốc lá phân tích thông dụng – Định nghĩa
ISO 3308 : 2000 và các điều kiện chuẩn
9. TCVN 7097 : 2002 Thuốc lá đã qua chế biến tách cọng – Xác định hàm
ISO 12195 : 1995 lượng cọng còn sót lại
10. TCVN 7098 : 2002 Thuốc lá điếu – Xác định alkaloit trong phần ngưng tụ
ISO 3400 : 1997 khói – Phương pháp đo phở
11. TCVN 7099 : 2002 Thuốc lá điếu – Xác định sự lưu giữ alkaloit của đầu
ISO 3401 : 1991 lọc – Phương pháp đo phở
12. TCVN 7100 : 2002 Thuốc lá – Xác định chất khử bằng phương pháp phân
CORESTA 37 : 1994 tích dòng liên tục
13. TCVN 7101 : 2002 Thuốc lá – Xác định nitrat bằng phương pháp phân
CORESTA 36 : 1994 tích dòng liên tục
14. TCVN 7102 : 2002 Thuốc lá – Xác định đường khử bằng phương pháp
CORESTA 38 : 1994 phân tích dòng liên tục
15. TCVN 7103 : 2002 Thuốc lá và sản phẩm thuốc lá – Xác định hàm lượng
ISO 2881 : 1992 alkaloit – Phương pháp đo phở
16. TCVN 7104 : 2002 Máy hút thuốc lá phân tích thông dụng – Phương
ISO 7210 : 1997 pháp thử bổ sung



17. TCVN 197 : 2002
ISO 6892 : 1998 Vật liệu kim loại – Thử kéo ở nhiệt độ thường
18. TCVN 6874-2 : 2002
ISO 11114-2 : 2000 Chai chứa khí di động – Xác định tính tương thích của vật liệu làm chai chứa và làm van với khí chứa
Phần 2: Vật liệu phi kim loại
19. TCVN 7026 : 2002
ISO 7165 : 1999 Chữa cháy – Bình chữa cháy xách tay – Tính năng và cấu tạo
20. TCVN 7027 : 2002
ISO 11601 : 1999 Chữa cháy – Xe đẩy chữa cháy – Tính năng và cấu tạo
21. TCVN 7051 : 2002
ISO 11118 : 1999 Chai chứa khí – chai chứa khí bằng kim loại không được nạp lại – Đặc tính kỹ thuật và phương pháp thử
22. TCVN 7052-1 : 2002
ISO 3087-1 : 2000 Chai chứa khí axetylen – Yêu cầu cơ bản
Phần 1: Chai không dùng đinh chày
23. TCVN 7052-2 : 2002
ISO 3087-2 : 2000 Chai chứa khí axetylen – Yêu cầu cơ bản
Phần 2: Chai dùng đinh chày
24. TCVN 7053 : 2002 Bếp nấu ăn xách tay gắn chai khí đốt hóa lỏng
25. TCVN 7163 : 2002
ISO 10297 : 1999 Chai chứa khí – Van dùng cho chai chứa khí nạp lại được – Đặc tính kỹ thuật và thử kiểu
26. TCVN 7164 : 2002
ISO 13340 : 2001 Chai chứa khí di động – Van dùng cho chai chứa khí không được nạp lại – Đặc tính kỹ thuật và thử kiểu
27. TCVN 7165 : 2002
ISO 10920 : 1997 Chai chứa khí – Ren côn 25E để nối van vào chai chứa khí – Đặc tính kỹ thuật
28. TCVN 7166 : 2002
ISO 11191 : 1997 Chai chứa khí – Ren côn 25E để nối van vào chai chứa khí – Calip nghiệm thu
29. TCVN 7167-1 : 2002
ISO 7296-1 : 1991 Cần trục – Các ký hiệu bằng hình vẽ
Phần 1: Quy định chung
30. TCVN 7167-2 : 2002
ISO 7296-2 : 1996 Cần trục – Các ký hiệu bằng hình vẽ
Phần 2: Cần trục tự hành
31. TCVN 7179-1 : 2002
ISO 5160-1 : 1996 Tủ lạnh thương mại – Đặc tính kỹ thuật
Phần 1: Yêu cầu chung
32. TCVN 7180-1 : 2002
ISO 1992-1 : 1974 Tủ lạnh thương mại – Phương pháp thử
Phần 1: tính toán các kích thước dài, diện tích và dung tích
33. TCVN 7180-4 : 2002
ISO 1992-4 : 1974 Tủ lạnh thương mại – Phương pháp thử
Phần 4: Thử xả băng

34. TCVN 7180-5 : 2002 ISO 1992-5 : 1974 Tủ lạnh thương mại – Phương pháp thử Phần 5: Thử ngưng tụ hơi nước
35. TCVN 7180-8 : 2002 ISO 1992-8 : 1978 Tủ lạnh thương mại – Phương pháp thử Phần 8: Thử va chạm cơ học ngẫu nhiên
36. TCVN 7021 : 2002 ISO 3971 : 1977 Máy xay xát thóc gạo – Ký hiệu và thuật ngữ tương đương
37. TCVN 6998 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Vận tốc thiết kế lớn nhất, mô men xoắn lớn nhất và công suất hữu ích lớn nhất của động cơ mô tô, xe máy hai bánh hoặc ba bánh – Phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
38. TCVN 6999 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Phần nhô ra ngoài của mô tô, xe máy hai bánh hoặc ba bánh – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
39. TCVN 7000 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Tương thích điện từ của mô tô, xe máy và các bộ phận kỹ thuật điện hoặc điện tử sử dụng riêng – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
40. TCVN 7001 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Đại an toàn và hệ thống ghế-đai an toàn cho người lớn – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
41. TCVN 7002 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Đèn biển số sau của phương tiện cơ giới (Trừ mô tô) và moóc – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
42. TCVN 7003 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Thiết bị bảo vệ chống sử dụng không được phép mô tô, xe máy hai bánh hoặc ba bánh – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
43. TCVN 7058 : 2002 ISO 10190 : 1992 Phương tiện giao thông đường bộ – Xích mô tô – Đặc tính kỹ thuật và phương pháp thử
44. TCVN 7059 : 2002 ISO 9129 : 1988 Phương tiện giao thông đường bộ – Mô tô – Phương pháp đo momen quán tính
45. TCVN 7060 : 2002 ISO 9130 : 1989 Phương tiện giao thông đường bộ – Mô tô – Phương pháp đo xác định vị trí trọng tâm
46. TCVN 7223 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Đèn chiếu sáng phía trước của xe cơ giới có chùm sáng gần và/hoặc chùm sáng xa không đối xứng được lắp đèn sợi đốt loại R2 và/hoặc HS1 – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu

47. TCVN 7224 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Đèn chiếu sáng phía trước liền khối của xe cơ giới có chùm sáng gần hoặc chùm sáng xa hoặc cả hai không đối xứng - Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
48. TCVN 7225 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Đèn vị trí trước và sau, đèn phanh và đèn hiệu chiều rộng cho xe cơ giới, moóc và bán moóc kéo theo – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
49. TCVN 7226 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Lốp hơi ô tô con và moóc kéo theo – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
50. TCVN 7227 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Lốp hơi dùng cho xe cơ giới và moóc, bán moóc kéo theo yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
51. TCVN 7228 : 2002 Phương tiện giao thông đường bộ – Thiết bị phanh của ô tô con – Yêu cầu và phương pháp thử trong phê duyệt kiểu
52. TCVN 5539 : 2002 Sữa đặc có đường – Quy định kỹ thuật
53. TCVN 7080 : 2002
ISO 14378 : 2000 Sữa và sữa bột – Xác định hàm lượng iodua – Phương pháp sử dụng sắc ký lỏng hiệu năng cao
54. TCVN 7081-1 : 2002
ISO 12080-1 : 2000 Sữa bột gầy – Xác định hàm lượng vitamin A
Phần 1: Phương pháp so màu
55. TCVN 7081-2 : 2002
ISO 12080-2 : 2000 Sữa bột gầy – Xác định hàm lượng vitamin A
Phần 2: Phương pháp sử dụng sắc ký lỏng hiệu năng cao
56. TCVN 7082-1 : 2002
ISO 3890-1 : 2000 Sữa và sản phẩm sữa – Xác định dư lượng hợp chất clo hữu cơ (Thuốc trừ sâu)
Phần 1: Xem xét chung và phương pháp chiết
57. TCVN 7082-2 : 2002
ISO 3890-1 : 2000 Sữa và sản phẩm sữa – Xác định dư lượng hợp chất clo hữu cơ (Thuốc trừ sâu)
Phần 2: Phương pháp làm sạch dịch chiết thô và thử khẳng định
58. TCVN 7084 : 2002
ISO 1736 : 2000 Sữa bột và sản phẩm sữa bột – Xác định hàm lượng chất béo – Phương pháp khối lượng (Phương pháp chuẩn)
59. TCVN 7083 : 2002
ISO 11870 : 2000 Sữa và sản phẩm sữa – Xác định hàm lượng chất béo – Hướng dẫn chung sử dụng phương pháp đo chất béo

60. TCVN 7031 : 2002
ISO 6669 : 1995 Cà phê nhân và cà phê rang – Xác định mật độ khối
chảy tự do của hạt nguyên (Phương pháp thông
thường)
61. TCVN 7033 : 2002
ISO 11292 : 1995 Cà phê hòa tan – Xác định hàm lượng cacbonhydrat
tự do và tổng số - Phương pháp sắc ký trao đổi ion
hiệu năng cao
62. TCVN 7034 : 2002
ISO 8460 : 1987 Cà phê hòa tan – Xác định mật độ khối chảy tự do và
mật độ khối nén chặt
63. TCVN 7035 : 2002
ISO 11294 : 1994 Cà phê bột – Xác định độ ẩm – Phương pháp xác định
sự hao hụt khối lượng ở 103 °C (Phương pháp thông
thường)
64. TCVN 7037 : 2002 Hạt tiêu trắng (Pipernigrum L.) – Quy định kỹ thuật
65. TCVN 7038 : 2002
ISO 928 : 1997 Gia vị – Xác định tro tổng số
66. TCVN 7039 : 2002
ISO 6571 : 1984 Gia vị và gia vị thảo mộc – Xác định hàm lượng dầu
bay hơi
67. TCVN 7040 : 2002
ISO 939 : 1980 Gia vị – Xác định độ ẩm – Phương pháp chung cất lôi
cuốn
68. TCVN 7015-1 : 2002
ISO 11680-1 : 2000 Máy dùng trong lâm nghiệp – Yêu cầu an toàn và
phương pháp thử đối với máy cắt cảnh có động cơ lắp
trên cần nối
Phần 1: Cụm thiết bị lắp với động cơ đốt trong
69. TCVN 7015-2 : 2002
ISO 11680-2 : 2000 Máy dùng trong lâm nghiệp – Yêu cầu an toàn và
phương pháp thử đối với máy cắt cảnh có động cơ lắp
trên cần nối
Phần 2: Cụm thiết bị sử dụng với nguồn động lực đeo vai
70. TCVN 7016 : 2002
ISO 13860 : 2000 Máy dùng trong lâm nghiệp – Xe đẩy kiểu bánh lốp –
Thuật ngữ, định nghĩa và đặc tính thương mại
71. TCVN 7017 : 2002
ISO 13861 : 2000 Máy dùng trong lâm nghiệp – Xe lết kiểu bánh lốp –
Thuật ngữ, định nghĩa và đặc tính thương mại
72. TCVN 7018 : 2002
ISO 13862 : 2000 Máy lâm nghiệp – Máy đốn hạ-thu gom cây - thuật
ngữ, định nghĩa và đặc tính thương mại
73. TCVN 7019 : 2002
ISO 11738 : 2000 Thiết bị tưới nông nghiệp – Đầu điều khiển
74. TCVN 7020 : 2002
ISO 11684 : 1995 Máy kéo và máy dùng trong nông lâm nghiệp, thiết bị
làm vườn và làm cỏ có động cơ – Ký hiệu và hình vẽ
mô tả nguy hiểm – Nguyên tắc chung

75. TCVN 6852-3 : 2002 ISO 8178-3 : 1994 Động cơ đốt trong kiểu pít tông – Đo sự phát thải
Phần 3: Định nghĩa và phương pháp đo khói khí thải ở chế độ ổn định
76. TCVN 6852-6 : 2002 ISO 8178-6 : 2000 Động cơ đốt trong kiểu pít tông – Đo sự phát thải
Phần 6: Báo cáo kết quả đo và thử
77. TCVN 7144-6 : 2002 ISO 3046-6 : 1990 Động cơ đốt trong kiểu pít tông – Đặc tính
Phần 6: Chống vượt tốc
78. TCVN 7144-7 : 2002 ISO 3046-7 : 1995 Động cơ đốt trong kiểu pít tông – Đặc tính
Phần 7: Ghi ký hiệu công suất động cơ
79. TCVN 7137 : 2002 ISO 13681 : 1995 Thịt và sản phẩm thịt – Định lượng nấm men và nấm mốc – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc
80. TCVN 7138 : 2002 ISO 13720 : 1995 Thịt và sản phẩm thịt – Định lượng *Pseudomonas* spp
81. TCVN 7139 : 2002 ISO 13722 : 1996 Thịt và sản phẩm thịt – Định lượng *Brochothrix Thermosphacta* – Kỹ thuật đếm khuẩn lạc
82. TCVN 7140 : 2002 ISO 13496 : 2000 Thịt và sản phẩm thịt – Phát hiện phẩm màu – Phương pháp sử dụng sắc ký lớp mỏng
83. TCVN 7141 : 2002 ISO 13730 : 1996 Thịt và sản phẩm thịt – Xác định phospho tổng số - Phương pháp quang phổ
84. TCVN 5700 : 2002 Văn bản quản lý nhà nước – Mẫu trình bày
85. TCVN 7079-11 : 2002 Thiết bị điện dùng trong mỏ hầm lò –
Phần 11: An toàn tia lửa – Dạng bảo vệ “i”
86. TCVN 7079-7 : 2002 Thiết bị điện dùng trong mỏ hầm lò –
Phần 7: Tăng cường độ tin cậy – Dạng bảo vệ “e”
87. TCVN 7198 : 2002 Thuốc nổ nhũ tương P113 dùng cho mỏ hầm lò không có khí và bụi nổ
88. TCVN 7185 : 2002 Phân hữu cơ vi sinh vật
89. TCVN 7131 : 2002 Đất sét – Phương pháp phân tích hóa học
90. TCVN 6722-2 : 2002 ISO 14123-2 : 1998 An toàn máy – Giảm ảnh hưởng đối với sức khỏe do các chất nguy hiểm phát thải từ máy
Phần 2: Phương pháp luận hướng dẫn quy trình kiểm tra
91. TCVN 7077 : 2002 ISO 1757 : 1996 An toàn bức xạ – Liều kế phim dùng cho cá nhân

92. TCVN 7078-1 : 2002 An toàn bức xạ – Đánh giá nhiễm xạ bề mặt
ISO 7503-1 : 1988 Phần 1: Nguồn phát beta (năng lượng beta cực đại lớn hơn 0,15 MeV) và nguồn phát alpha
93. TCVN 7173 : 2002 An toàn bức xạ – Tẩy xạ các bề mặt bị nhiễm xạ -
ISO 9271 : 1992 Thử nghiệm các tác nhân tẩy xạ cho vải
94. TCVN 7174 : 2002 Năng lượng hạt nhân – An toàn bức xạ - Liều kế nhiệt
ISO 12794 : 2000 phát quang dùng cho cá nhân để đo liều bức xạ các đầu chi và mắt
95. TCVN 7186 : 2002 Giới hạn và phương pháp đo đặc tính nhiễu tần số
CISPR 15 : 1999 radiô của thiết bị chiếu sáng và thiết bị tương tự
96. TCVN 7189 : 2002 Thiết bị công nghệ thông tin – Đặc tính nhiễu tần số
CISPR 22 : 1997 radiô – Giới hạn và phương pháp đo
97. TCVN 7010-3 : 2002 Máy thở dùng trong y tế –
ISO 10651-3 : 1997 Phần 3: Yêu cầu riêng đối với máy thở dùng cấp cứu và vận chuyển bệnh nhân
98. TCVN 7182 : 2002 Đèn mỏ – Yêu cầu kỹ thuật
99. TCVN 7210 : 2002 Rung động và va chạm – Rung động do phương tiện
giao thông đường bộ - Giới hạn cho phép đối với môi trường khu công cộng và khu dân cư
100. TCVN 7211 : 2002 Rung động và va chạm – Rung động do phương tiện
giao thông đường bộ - Phương pháp đo
101. TCVN 6964-2 : 2002 Đánh giá sự tiếp xúc của con người với rung động
ISO 2631-2 : 1989 toàn thân –
Phần 2: Rung động liên tục và rung động do chấn động gây ra trong công trình xây dựng (từ 1 Hz đến 80 Hz)
102. TCVN 7191 : 2002 Rung động và chấn động cơ học – Rung động đối với
ISO 4866 : 1990 các công trình xây dựng – Hướng dẫn đo rung động và đánh giá ảnh hưởng của chúng đến các công trình xây dựng
103. TCVN 7171 : 2002 Chất lượng không khí – Xác định ôzôn trong không
ISO 13964 : 1998 khí xung quanh – Phương pháp trắc quang tia cực tím
104. TCVN 7172 : 2002 Sự phát thải nguồn tĩnh – Xác định nồng độ khối
ISO 11564 : 1998 lượng nito oxit – Phương pháp trắc quang dùng naphyletylendiamin
105. TCVN 7112 : 2002 Ergonomi – Môi trường nóng – Đánh giá stress nhiệt
ISO 7243 : 1989 đối với người lao động bằng chỉ số WBGT (Nhiệt độ cầu ướt

106. TCVN 7113-2 : 2002 Ecgônomi – Nguyên lý ecgônomi liên quan tới gánh
ISO 10074-2 : 1998 nặng tâm thần
Phần 2: Nguyên tắc thiết kế
107. TCVN 7107 : 2002 Hướng dẫn mức thủy ngân metyl trong cá
CAC/GL 7 : 1991
108. TCVN 7105 : 2002 Mục ống đông lạnh nhanh
CODEX STAN
191 : 1995
109. TCVN 7176 : 2002 Chất lượng nước – Phương pháp lấy mẫu sinh học –
ISO 7828 : 1985 Hướng dẫn lấy mẫu động vật không xương sống đáy
cỡ lớn dùng vợt cầm tay
110. TCVN 7177 : 2002 Chất lượng nước – Thiết kế và sử dụng dụng cụ lấy
ISO 8265 : 1988 mẫu định lượng để lấy mẫu động vật không xương
sống đáy cỡ lớn trên nền đá ở vùng nước ngọt nông
111. TCVN 7220-1: 2002 Chất lượng nước – Đánh giá chất lượng nước theo chỉ
số sinh học
Phần 1: Phương pháp lấy mẫu giun tròn (*Nematoda*)
và động vật không xương sống ở đáy cỡ trung bình
(ĐVĐTĐB) tại các vùng nước nông bằng dụng cụ lấy
mẫu định lượng
112. TCVN 7175 : 2002 Chất lượng nước – Xác định nồng độ hoạt độ của các
ISO 10703 : 1997 hạt nhân phóng xạ bằng phổ gamma, có độ phân giải cao
113. TCVN 7220-2 : 2002 Chất lượng nước – Đánh giá chất lượng nước theo chỉ
số sinh học –
Phần 2: Phương pháp diễn giải các dữ liệu sinh học
được từ các cuộc khảo sát giun tròn (*Nematoda*) và
động vật không xương sống ở đáy cỡ trung bình
(ĐVĐTĐB)
114. TCVN 7221 : 2002 Yêu cầu chung về môi trường đối với các trạm xử lý
nước thải công nghiệp tập trung
115. TCVN 7222 : 2002 Yêu cầu chung về môi trường đối với các trạm xử lý
nước thải sinh hoạt tập trung

Amj

Số: *2/23* /QĐ-BKHCN

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 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 14/03/2008 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 53 Tiêu chuẩn quốc gia sau đây:

1. TCVN 5181 : 1990 Thiết bị nén khí – Yêu cầu chung về an toàn
2. TCVN 6290 : 1997 Chai chứa khí – Chai chứa các khí vĩnh cửu – Kiểm tra tại thời điểm nạp khí
ISO 10463 : 1993
3. TCVN 6291 : 1997 Chai chứa khí – Chai chứa khí dùng trong công nghiệp – Ghi nhãn để nhận biết khí chứa
ISO 448 : 1981
4. TCVN 6292 : 1997 Chai chứa khí – Chai chứa khí bằng thép hàn có thể nạp lại
ISO 4706 : 1989
5. TCVN 6293 : 1997 Chai chứa khí – Chai chứa khí dùng trong y tế - Ghi nhãn để nhận biết khí chứa
ISO 32 : 1977
6. TCVN 6295 : 1997 Chai chứa khí – Chai chứa khí không hàn – Tiêu chuẩn an toàn và đặc tính
ISO/TR 13763 : 1994
7. TCVN 6304 : 1997 Chai chứa khí đốt hóa lỏng – Yêu cầu an toàn trong bảo quản, xếp dỡ và vận chuyển
8. TCVN 6484 : 1999 Khí đốt hóa lỏng (LPG) – Xe bồn vận chuyển – Yêu cầu an toàn về thiết kế, chế tạo và sử dụng



9. TCVN 6485 : 1999 Khí đốt hóa lỏng (LPG) – Nạp khí vào chai có dung tích nước đến 150 lít – Yêu cầu an toàn
10. TCVN 6486 : 1999 Khí đốt hóa lỏng (LPG) – Tồn chứa dưới áp suất – Vị trí, thiết kế, dung lượng và lắp đặt
11. TCVN 6549 : 1999 Chai chứa khí – Quy trình thay đổi khí chứa
ISO 11621 : 1997
12. TCVN 5753 : 1993 Đồng - Mác
13. TCVN 5915 : 1995 Hợp kim đồng đúc và gia công áp lực – Xác định hàm lượng đồng - Phương pháp điện phân
ISO 1554 : 1976
14. TCVN 5916 : 1995 Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng niken (hàm lượng thấp) – Phương pháp quang phổ Dimethylglyoxime
ISO 1810 : 1976
15. TCVN 5917 : 1995 Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng sắt – Phương pháp quang phổ 1,10 – Phénanthroline
ISO 1812 : 1976
16. TCVN 5918 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng mangan – Phương pháp quang phổ
ISO 2543 : 1973
17. TCVN 5919 : 1995 Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng nhôm là nguyên tố hợp kim – Phương pháp thể tích
ISO 3110 : 1975
18. TCVN 5920 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng chì – Phương pháp chuẩn độ chiết
ISO 3112 : 1975
19. TCVN 5921 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng arsen – Phương pháp trắc quang
ISO 3220 : 1975
20. TCVN 5922 : 1995 Đồng và hợp kim đồng gia công áp lực – Thanh tròn, vuông và sáu cạnh được ép đùn – Kích thước và sai lệch
ISO 3488 : 1982
21. TCVN 5923 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng kẽm – Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa
ISO 4740 : 1985
22. TCVN 5924 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng photpho – Phương pháp quang phổ molipdovanadat
ISO 4741 : 1984
23. TCVN 5925 : 1995 Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng crôm – Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa
ISO 4744 : 1984
24. TCVN 5838 : 1994 Nhôm và hợp kim nhôm – Thanh, thỏi, ống và profin – Yêu cầu kỹ thuật chung

25. TCVN 5839 : 1994 Nhôm và hợp kim nhôm – Thanh, thỏi, ống và profin – Tính chất cơ lý
26. TCVN 5840 : 1994 Nhôm và hợp kim nhôm – Dạng thanh hình chữ nhật – Sai lệch kích thước và hình dạng
27. TCVN 5841 : 1994 Nhôm và hợp kim nhôm – Dạng profin – Sai lệch kích thước và hình dạng
28. TCVN 5842 : 1994 Nhôm và hợp kim nhôm – Dạng thanh hình tròn, vuông, sáu cạnh – Sai lệch kích thước và hình dạng
29. TCVN 5910 : 1995
ISO 209-1 : 1989 Nhôm và hợp kim nhôm gia công áp lực – Thành phần hóa học và dạng sản phẩm
Phần 1: Thành phần hóa học
30. TCVN 5911 : 1995
ISO 795 : 1976 Nhôm và hợp kim nhôm – Xác định hàm lượng đồng – Phương pháp trắc quang oxalyldihydrazit
31. TCVN 5912 : 1995
ISO 886 : 1973 Nhôm và hợp kim nhôm – Xác định hàm lượng mangan – Phương pháp trắc quang (Hàm lượng mangan từ 0,005 % đến 1,5 %)
32. TCVN 5913 : 1995
ISO 1118 : 1978 Nhôm và hợp kim nhôm – Xác định hàm lượng titan – Phương pháp quang phổ axit cromotropic
33. TCVN 5914 : 1995
ISO 5194 : 1981 Nhôm và hợp kim nhôm – Xác định hàm lượng kẽm – Phương pháp hấp thụ nguyên tử ngọn lửa
34. TCVN 5398 : 1991 Vàng – Phương pháp phân tích phát xạ nguyên tử
35. TCVN 5399 : 1991 Vàng – Phương pháp phân tích hấp thụ nguyên tử
36. TCVN 5543 : 1991 Màu của hợp kim vàng – Định nghĩa, bảng màu và ký hiệu
37. TCVN 5545 : 1991 Vàng và hợp kim vàng – Phương pháp thử tỷ trọng
38. TCVN 5546 : 1991 Vàng và hợp kim vàng – Phương pháp thử lửa
39. TCVN 5547 : 1991 Hợp kim vàng – Phương pháp xác định hàm lượng vàng và bạc
40. TCVN 5548 : 1991 Hợp kim vàng – Phương pháp hấp thụ nguyên tử xác định hàm lượng bismut, antimon, chì và sắt
41. TCVN 5632 : 1991 Vàng và hợp kim vàng – Phương pháp thử trên đá
42. TCVN 2052 : 1993 Thiếc – Yêu cầu kỹ thuật

- | | | |
|-----|------------------|--|
| 43. | TCVN 2172 : 1987 | Thiếu – Yêu cầu chung đối với phương pháp phân tích |
| 44. | TCVN 2173 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng sắt |
| 45. | TCVN 2174 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng nhôm |
| 46. | TCVN 2175 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng antimon |
| 47. | TCVN 2176 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng asen |
| 48. | TCVN 2177 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng đồng |
| 49. | TCVN 2178 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng kẽm |
| 50. | TCVN 2179 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng bitmut |
| 51. | TCVN 2180 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng chì |
| 52. | TCVN 2181 : 1987 | Thiếu – Phương pháp xác định hàm lượng lưu huỳnh |
| 53. | TCVN 2182 : 1987 | Thiếu – Phương pháp phân tích quang phổ xác định hàm lượng bitmut, sắt, đồng, chì, antimon và asen |

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

Nơi nhận:

- Tổng cục TĐC;
- Lưu VT.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Trần Quốc Thắng