

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<br>ISO 10463 : 1993    | Chai chứa khí – Chai chứa các khí vĩnh cửu – Kiểm tra tại thời điểm nạp khí                  |
| 3. | TCVN 6291 : 1997<br>ISO 448 : 1981      | Chai chứa khí – Chai chứa khí dùng trong công nghiệp – Ghi nhãn để nhận biết khí chứa        |
| 4. | TCVN 6292 : 1997<br>ISO 4706 : 1989     | Chai chứa khí – Chai chứa khí bằng thép hàn có thể nạp lại                                   |
| 5. | TCVN 6293 : 1997<br>ISO 32 : 1977       | Chai chứa khí – Chai chứa khí dùng trong y tế - Ghi nhãn để nhận biết khí chứa               |
| 6. | TCVN 6295 : 1997<br>ISO/TR 13763 : 1994 | Chai chứa khí – Chai chứa khí không hàn – Tiêu chuẩn an toàn và đặc tính                     |
| 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) – Tôn chứa dưới áp suất – Vị trí, thiết kế, dung lượng và lắp đặt                  |
| 11. | TCVN 6549 : 1999<br>ISO 11621 : 1997 | Chai chứa khí – Quy trình thay đổi khí chứa   |
| 12. | TCVN 5753 : 1993                     | Đồng - Mác  |
| 13. | TCVN 5915 : 1995<br>ISO 1554 : 1976  | Hợp kim đồng đúc và gia công áp lực – Xác định hàm lượng đồng - Phương pháp điện phân                     |
| 14. | TCVN 5916 : 1995<br>ISO 1810 : 1976  | Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng niken (hàm lượng thấp) – Phương pháp quang phổ Dimethylglyoxime         |
| 15. | TCVN 5917 : 1995<br>ISO 1812 : 1976  | Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng sắt – Phương pháp quang phổ 1,10 – Phénanthroline                       |
| 16. | TCVN 5918 : 1995<br>ISO 2543 : 1973  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng mangan – Phương pháp quang phổ                                  |
| 17. | TCVN 5919 : 1995<br>ISO 3110 : 1975  | Hợp kim đồng – Xác định hàm lượng nhôm là nguyên tố hợp kim – Phương pháp thể tích                        |
| 18. | TCVN 5920 : 1995<br>ISO 3112 : 1975  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng chì – Phương pháp chuẩn độ chiết                                |
| 19. | TCVN 5921 : 1995<br>ISO 3220 : 1975  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng asen – Phương pháp trắc quang                                   |
| 20. | TCVN 5922 : 1995<br>ISO 3488 : 1982  | Đồng và hợp kim đồng gia công áp lực – Thanh tròn, vuông và sáu cạnh được ép đùn – Kích thước và sai lệch |
| 21. | TCVN 5923 : 1995<br>ISO 4740 : 1985  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng kẽm – Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa          |
| 22. | TCVN 5924 : 1995<br>ISO 4741 : 1984  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng photpho – Phương pháp quang phổ molipdovanadat                  |
| 23. | TCVN 5925 : 1995<br>ISO 4744 : 1984  | Đồng và hợp kim đồng – Xác định hàm lượng crôm – Phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử ngọn lửa         |
| 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 Mẫu 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 | Thiếc – Yêu cầu chung đối với phương pháp phân tích  |
| 44. | TCVN 2173 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng sắt   |
| 45. | TCVN 2174 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng nhôm  |
| 46. | TCVN 2175 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng antimon   |
| 47. | TCVN 2176 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng asen  |
| 48. | TCVN 2177 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng đồng  |
| 49. | TCVN 2178 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng kẽm   |
| 50. | TCVN 2179 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng bitmut  |
| 51. | TCVN 2180 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng chì   |
| 52. | TCVN 2181 : 1987 | Thiếc – Phương pháp xác định hàm lượng lưu huỳnh   |
| 53. | TCVN 2182 : 1987 | Thiếc – 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:**

- am.t* - Tổng cục TĐC;  
- Lưu VT.

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Trần Quốc Thắng**