

استانداردهای منتشر شده ملی کشورها در حوزه فناوری نانو

موضوع استانداردها	نام کشور	شماره استاندارد	عنوان
تعاریف و واژه‌شناسی	چین	GB/T 19619-2004	تعاریف و واژه‌شناسی نانومواد
	تایوان	CNS 14975-2006	• واژه‌شناسی نانومواد
	کره جنوبی	KSL 1622-2006	• واژه‌نامه فناوری نانو
اندازه‌گیری و تعیین مشخصات	چین	GB/T 11847-1989	تعیین سطح ویژه پودر اورانیوم دی اکسید به وسیله روش BET چند نقطه‌ای
	چین	GB/T 13390-1992	تعیین سطح ویژه پودرهای فلزی با استفاده از روش جذب نیتروژن
	چین	GB/T 17507-1998	مشخصه یابی عمومی استانداردهای زیستی نازک برای میکروآنالیز اشعه ایکس EDS در میکروسکوپ الکترونی
	چین	GB/T 12334-2001	پوشش‌های فلزی و سایر پوشش‌های مواد معدنی- تعاریف و آئین‌نامه‌های مربوط به اندازه‌گیری ضخامت آنها
	چین	GB/T 18735-2002	تعیین ویژگی عمومی استاندارد نمونه‌های نازک نانومتری برای میکروسکوپ الکترونی عبوری (AEM/EDS)
	چین	GB/T 18873-2002	تعیین ویژگی عمومی میکروآنالیز کمی نمونه‌های نازک بیولوژیکی با استفاده از TEM-X-ray energy dispersive spectrum (EDS)
	چین	GB/T 6524-2003	تعیین توزیع اندازه ذرات به وسیله ته‌نشینی گراویمتری در یک مایع و اندازه‌گیری میرایی در پودرهای فلزی
	چین	GB/T 10722-2003	تعیین سطح ویژه کل و سطح ویژه خارجی کربن بلک به وسیله جذب نیتروژن
	چین	GB/T 19346-2003	روش اندازه‌گیری خواص مغناطیسی در جریان متناوب برای آلیاژهای نرم مغناطیس نانوکریستالی و آمورف
	چین	GB/T 19077.1-2003	آنالیز اندازه ذره با کمک روش پراش لیزر
چین	GB/T 13221	نانوپودرها-تعیین توزیع اندازه ذره با روش پراش اشعه ایکس با زاویه کوچک	
چین	GB/T 19587-2004	تعیین سطح ویژه جامدات با کمک روش جذب گاز در روش BET	
چین	GB/T 19221-2005	روش تست ذرات در سطح و یفرهای سیلیکون	
چین	GB/T 19922-2005	روش‌های تست استاندارد برای اندازه‌گیری پهنای محلی و یفرهای سیلیکونی به وسیله روش غیر تماسی	

آنالیز اندازه ذرات به وسیله طیف سنجی همبستگی الکترون	GB/T 19627-2005	چین	اندازه گیری و تعیین مشخصات
تهیه نمونه - فرایند پراکندگی برای پودرها در مایعات	GB/T 20099-2006	چین	
روش های تست برای پارامترها فیزیکی فلزات کمیاب زمین و ترکیبات آنها- تعیین توزیع اندازه ذره	GB/T 20170.1-2006	چین	
روش تست کاراکترهای فیزیکی فلزات کمیاب زمین و ترکیبات آنها- تعیین سطح ویژه	GB/T 20170.2-2006	چین	اندازه گیری و تعیین مشخصات
قواعد عمومی اندازه گیری طول مقیاس نانومتری به وسیله SEM	GB/T 20307-2006	چین	
روش اندازه گیری ضخامت برای کریستال های نازک به وسیله تکنیک پراش اشعه الکترونی همدوس	GB/T 20724-2006	چین	
راهنماهای میکروآنالیز پروب الکترونی برای آنالیز نقطه کیفی به وسیله طیف سنجی اشعه ایکس پراکنده کننده طول موج	GB/T 20725-2006	چین	مواد و محصولات
روش های تست برای نانو هیدروتالسیت سنتزی	HG/T 3820-2006	چین	
عریان سازی آلایژهای مغناطیسی نرم نانو کریستالی و آمورف	GB/T 19345-2003	چین	
پودر نانونیکل	GB/T 19588-2004	چین	
نانو اکسید روی	GB/T 19589-2004	چین	
نانو کلسیم کربنات	GB/T 19590-2004	چین	
نانو تیتانیوم دی اکسید	GB/T 19591-2004	چین	
سوسپانسیون رزین های (پلی وینیل کلرید) از طریق پلیمریاسیون درجاوینیل کلرید و نانو کربنات کلسیم کربات	HG/T 3791-2005	چین	
نانو هیدروتالسیت سنتزی	HG/T 3819-2006	چین	
نانو پودر منیزیم دی کربنات	HG/T 3821-2006	چین	
روش تست برای اجرای خالص سازی هوا با کمک مواد فتوکاتالیستی - حذف نیتريت اکسید	JIS R 170-1:2004	ژاپن	
روش تست برای فعالیت آنتی باکتریال محصولات فتوکاتالیستی تحت پرتوافکنی نوری	JIS R 1702:2006	ژاپن	
روش تست کارایی مواد فتوکاتالیستی خود پاک کن - قسمت اول: اندازه گیری زاویه تماس آب	JIS R 1703-1:2007	ژاپن	

روش تست کارایی خود پاک کنندگی مواد فتوکاتالیستی - قسمت دوم: تجزیه متیلن بلو مرطوب	JIS R 1703-2:2007	ژاپن	مواد و محصولات
روش تست کارایی خالص سازی آب با مواد فتوکاتالیستی به وسیله اندازه گیری توانایی تشکیل اکسیژن فعال	JIS R 1704:2007	ژاپن	
منبع نور برای تست مواد فتوکاتالیستی استفاده شده تحت ماوراء بنفش	JIS R 1709:2007	ژاپن	
روش تست کارایی خالص سازی هوا در مواد فتوکاتالیستی - قسمت دوم: حذف استالدنید	JIS R 1701-2-2008	ژاپن	
روش تست کارایی خالص سازی هوا در مواد فتوکاتالیستی - قسمت سوم: حذف تولوئن	JIS R 1701-3-2008	ژاپن	
روش تست کارایی خالص سازی هوا در مواد فتوکاتالیستی - قسمت چهارم: حذف فرمالدهید	JIS R 1701-4-2008	ژاپن	
روش تست کارایی خالص سازی هوا در مواد فتوکاتالیستی - قسمت پنجم: حذف متیل مرکپتان	JIS R 1701-5-2008	ژاپن	
روش تست فعالیت ضد قارچی محصولات فتوکاتالیست تحت تابش دهی نوری	JIS R 1705:2008	ژاپن	
اندازه گیری محتوی خاکستر دوده در نانولوله کربنی - باروش TGA	KS D 2711-2006	کره جنوبی	مواد و محصولات
اندازه گیری خلوص نانولوله های کربنی تک دیواره با استفاده از اسپتروسکوپی جذبی UV-Vis-NIR	KS D 2712-2006	کره جنوبی	
ارزیابی تفکیک پذیری فضائی USOM (میکروسکوپ نوری روبشی میدان نزدیک)	KS D 2713-2006	کره جنوبی	
میکروسکوپ پروب روبشی - روش برای میکروسکوپ نیروی جانبی (lateral force microscope)	KS D 2714-2006	کره جنوبی	
نمونه قابل انبساط تک و چند کریستاله نانو فیلم ها	KS D 2715-2006	کره جنوبی	
سرامیک های نازک - روش تست کارایی خالص سازی هوا با استفاده از مواد فتوکاتالیستی - قسمت اول حذف نیتريد اکسید	CNS 15094-2007	تایوان	مواد و محصولات
استاندارد V&V رنگهای گندزدای فتوکاتالیست	TN-001-2005	تایوان	
استاندارد V&V کاشی های سرامیکی آنتی باکتریال فتوکاتالیست	TN-002-2005	تایوان	
استاندارد V&V لوله های آنتی باکتریال فتوکاتالیستی	TN-003-205	تایوان	
استاندارد V&V کاشی های سرامیکی فتوکاتالیستی ضد لک	TN-004-2006	تایوان	
استاندارد V&V رنگهای ضد لک	TN-005-2006	تایوان	

استاندارد V&V چرمهای مصنوعی PU ضد سایش	TN-006-2006	تایوان	
استاندارد V&V رزین های PU ضد سایش	TN-007-2006	تایوان	
استاندارد V&V تسهیلات بهداشتی ضد لک	TN-008-2006	تایوان	
استاندارد V&V لوله های نوری فتوکاتالیستی پاک کننده هوا	TN-009-2006	تایوان	
استاندارد V&V فیلترهای فتوکاتالیستی خالص کننده هوا	TN-010-2007	تایوان	
استاندارد V&V خالص کننده هوا	TN-011-2007	تایوان	
استاندارد V&V افراز فلزی ضد لک	TN-012-2007	تایوان	
استاندارد V&V منسوجات خانگی آنتی باکتریال حاوی نانو نقره	TN-013-2007	تایوان	
استاندارد V&V هودهای ضد لک	TN-014-2007	تایوان	
استاندارد V&V واکس ماشین آب گریز	طرح اولیه	تایوان	
استاندارد V&V جورابه های آنتی باکتریال حاوی نانونقره	طرح اولیه	تایوان	
استاندارد V&V مواد ساخت وساز مرمری ضد باکتری	طرح اولیه	تایوان	
راهنمای ایمنی هندلینگ و مصرف نانومواد تولید شده	PD 6699-2:2007	انگلستان	ایمنی
راهنمای عملی مناسب برای تعیین ویژگی نانومواد تولید شده	PD 6699-1:2007	انگلستان	تعیین مشخصات
راهنمای برجسب گذاری نانومواد تولیدی و محصولات نانو ساختار حاوی نانو ذرات	PAS 130:2007	انگلستان	ایمنی
ترمینولوژی و تعاریف برای نانوپزشکی سلامت و کاربردهای درمان شخصی در فناوری نانو	PAS131:2007	انگلستان	تعاریف و واژه شناسی
ترمینولوژی فصل مشترک نانوبیو	PAS 132: 2007	انگلستان	
ترمینولوژی برای اندازه گیری و دستگافوری در فناوری نانو	PAS 133: 2007	انگلستان	
ترمینولوژی برای نانو ساختارهای کربنی	PAS 134: 2007	انگلستان	
ترمینولوژی برای ساخت و تولید در فناوری نانو	PAS 135: 2007	انگلستان	

ترمينولوژی برای نانو مواد

PAS 136:2007

انگلستان