

اصطلاحهای الکترونیک

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

carbon-arc welding	soudage (m) à l'arc au charbon	Kohle-Lichtbogenschweissen	جوشکاری قوسی با زغال
carbon-combustion cell	pile (f) au charbon	Kohlenstoffelement	پیل زغالی
carbon-dioxide Lamp	lampe (f) au gaz carbonique	Kohlensäurelampe	لاسپ با گاز کربنی
carbon electrode	électrode (f) de charbon	Kohlenelktrode	الکتروود زغالی
carbon filament lamp	lampe (f) à filament de carbone	Kohlenfadenlampe	لاسپ با رشته زغالی
carbon rod	carbon (m) de pile	Kohlenelektrode	میله زغالی پیل (با) الکتروود زغالی
carcass frame	carcasse	Gehäuse	بدنه
cardan drive	transmission (f) à cardans	Kardantrieb	انتقال نیرو یا کاردان
carrier current	courant (m) porteur	Trägerstrom	جریان برنده
carrier-current protection	protection (f) par courant porteur	Streckenschutz (m) mit Trägerfrequenzverbindung	حفاظت با جریان برنده
carrier wave	onde (f) porteuse	Trägerwelle	موج برنده - موج حامل
cartridge fuse-link	cartouche	Patrone	فنیکتی
cascade	cascade	Kaskade	پلی درلی
cascade control	commande (f) en cascade	Folgesteuerung	فرمان پلی درلی
cascade converter	convertisseur (m) en cascade	Kaskadenstromrichter	سبیل های پلی درلی
case	chénisse	Batteriekarton	پوشش
case (electro-typing)	châssis	Wachsträgerplatte	بدنه
case	boîtier	Gehäuse	جعبه
casting	mouflage	Giessen	ریخته گری
catenary aerial cable	cable (m) aérien caténaire	Luftkabel (n) mit Kettenaufhängung	کابل هوایی پیوسته
catenary support	support (m) de caténaire	Fahrleitungsmast	تیر نگهدار کابل هوایی
cathode	cathode	Katode	کاتود

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

cathode drop	chute (f) cathodique	Katodenfall	افت کاتودی
cathode efficiency	rendement (m) cathodique	katodische Stromausbeute	بازده کاتودی - بهره کاتودی
cathode of a rectifier	cathode (f) liquide	katodische Schicht	کاتود مایع - مایع کاتودی
cathode of a rectifier	cathode (f) d'une soupape	Gleichrichterkatode	کاتود یکسو کننده
cathode-ray current	courant (m) de faisceau	Strahlstrom	جریان کاتودی
cathode-ray oscillograph	oscillographe (m) cathodique	Katodenstrahloszillograph	نوسان نگار کاتودی
cathode ray	rayons (pl.) cathodiques	Katodenstrahlen	اشعه کاتودی
cathode spot	tache (f) cathodique	Katodenfleck	لکه کاتودی
cathodic cleaning	dégraissage (m) cathodique	katodische Reinigung	پولافت کاتودی
cathodic polarization	polarisation (f) cathodique	Katodenpolarisation	پولاریزاسیون کاتودی
cathodic protection	protection (f) cathodique	galvanischer Korrosionchutz	حفاظت کاتود
cathodic reaction	réaction (f) cathodique	Katodenreaktion	واکنش کاتودی
caustic soda cell	pile (f) à la soude	Alkaliélément	پیل با سود سوزق
ceiling plate	plaque (f) de plafond	Deckenplatte	صفحه سقفی
ceiling switch	interrupteur (m) à cordon	Deckenschalter	کلید سقفی
ceiling voltage of an exciter	tension (f) de plafond d'une ex-citatrice	höchste Erregerspannung	حداکثر ولتاژ ولتاژهای تحریک کننده - ولتاژهای
cell	élément	Element	یک تحریک کننده
cell	cellule	Schaltzelle	سلول (با عنصر)
cell constant	constante (f) d'une cellule	Elektrolysezellen-Konstante	سلول ثابت
center of distribution	point (m) de distribution	Verteilungspunkt	مرکز توزیع
centrifugal relay	relais (m) centrifuge	Zentrifugalrelais	رله گریز از مرکز
centrifugal starting switch	interrupteur-démarrreur	Zentrifugalanlassschalter	کلید راه انداز گریز از مرکز
CGS electromagnetic system	système (m) électromagnétique	elektromagnetisches System	دستگاه الکترومغناطیسی CGS
CGS electrostatic system of units	système (m) électrostatique	elektrostatisches System	واحد های الکترواستاتیکی - دستگاه الکترو استاتیکی CGS

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

CGS System of units	système (m) CGS	CGS-System	دستگاه واحد های CGS
change over	virer	übergehen	تغییر وضع
change-over switch, throw-over switch	commutateur	Umschalter	کلید تغییر جهت - کلید تبدیل
change-over time	temps (m) de virage	Übergangszeit	زمان تغییر وضع
change-speed motor	moteur (m) à vitesse variable	Motor (m) mit Drehzahländerung	موتور با سرعت متغیر
characteristic curves	courbes (pl) caractéristiques	Charakteristische Kurve	منحنی های مشخصه
characteristic quantity	gradeur (f) caractéristique	charakteristische Grosse	کمیت مشخصه
characteristic X-rays	rayons (pl. X) caractéristiques	charakteristische Röntgenstrahlen (pl)	مشخصه های اشعه X
Electric charge	charge (f) électrique	elektrische Ladung	بار الکتریکی
furnace charge	charge (f) d'un four	Charge (f), Einsatz (m), Gut (n)	بار کوره
charge of an electrical body	charge (f) d'un corps électrisé	Ladung (f) eines elektrischen Körpers	بار یک جسم الکتریسته دار
charge resistance furnace	four (m) à chauffage direct par resistance	direkter Widerstandsofen	کوره با حرارت مستقیم بتوسط مقاومت
charge switch	commutateur (m) de charge	Ladeschalter	کلید بار
charging current compensation coil	bobine (f) compensatrice du courant de charge	Ladestromkompensationsspule	پیچک جریان کننده جریان باری
charging rate	régime (m) de charge	Ladestrom	میزان بار
charging resistor	résistance (f) de charge	Aufladewiderstand (m)	مقاومت بار
charging-time constant	constant (f) de temps de charge	Ladezeitkonstante	ثابت زمان بار
chart-recording instrument	appareil (m) de mesure enregistreur	Registriermessgerät (n)	اسباب اندازه گیری ثبت کننده
chart scale of a recording instrument	graduation (f) de ruban	Registrierstreifenenteilung	مقیاس تقسیمات یک اسباب ثبت کننده (صفحه درجات یک اسباب ثبت)
check valve	condensateur (m) de blocage	Sperrkondensator	خازن مانع
checking brake	freinage (m) de ralentissement	Verzögerungsbremsung	ترمز کند سازی

checking circuit	circuit (m) de contrôle	Überwachungsstromkreis	مدار مراقبت - مدار کنترل
checking equipment	dispositif (m) de contrôle	Überwachungseinrichtung	وسيله کنترل (لوازم کنترل)
checking of an apparatus	contrôle (m) d'un appareil	Überwachung (f) einer Einrichtung	کنترل یک اسباب
chemical coloring	colorage (m) chimique	chemisches Färben	رنگ آمیزی شیمیایی
chopped impulse wave	onde (f) de choc coupée	zerhackte Stosswelle	موج تحریکی قطع شده
circuit	circuit	Kreis (m) Schaltung	مدار
circuit breaker	disjoncteur (m)	Leistungsschalter	قطع کننده مدار
circuit breaker mounting	sole (m) d'interrupteur	Schalter Sockel	پایه کلید
switch base			
circuit breaker switch	commande (f) du disjoncteur	Stelleneinrichtung (f) für Ausschalter	کلید قطع کننده مدار
circuit breaker with lock out device	disjoncteur (m) à fermeture em-pêchée	Schalter (m) mit Einschalt Sperre	کلید قطع با مانع بستن
circuit closing connection	alimentation (f) par circuit	Arbeitsstromschaltung	کلید در حال کار
circuit element	élément (m) de circuit	Schaltelement (n)	اجزاء مدار الکتریکی - عناصر مدار الکتریکی
circuitual vector field	champ (m) rotationnel	Wirbelfeld	میدان چرخشی
clamping dies	mâchoires (pl) de serrage	Einspannbacken	نگهدارهای کتاکت
class of accuracy	classe (f) de précision	Genauigkeitsklasse	درجه دقت
clearing time	durée (f) totale de coupure	Ausschaltdauer	مدت زمان قطع - زمان قطع کامل
clock meter	compteur (m) à balancier	Aronzähler (m) Pendelzähler	کنترلگری - کنترلگر مدار
clock relay	automate (m) horaire	Schakelklok (f)	ساعت کنترل
closed circuit voltage	tension (f) en circuit fermé	Arbeitsspannung	ولتاژ در مدار بسته
closed electric circuit	circuit (m) fermé	geschlossener Kreis (m)	مدار الکتریکی بسته
closing time	durée (f) de fermeture	Einschaltdauer (f)	زمان بستن

اصطلاحهای راه و ساختمان

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

drop vault	voûte (f) surbaissée	Flachgewölbe	طاق قوسی خفنه
drum	tambour	Trommel	امترانه - چایک - طبل
dry dredger	drague	Trockenbagger	ماشین حفار
siccative	siccatif	Sikkativ	سیکاتیو- ماده خشک کننده رنگ
drying stove, oast	four (m) à sécher	Trockenofen	کوره خشک کن
duct	gaine	Kanal (m)	مجرا
ductility	ductilité	Streckbarkeit	خاصیت کش آمدن - کش پذیری
dumping stones	cailloux	Schütstein	خرده سنگ
durability	durabilité	Halbbarkeit	دوام
dwelling	logement	Wohnung	خانه - منزل - آپارتمان
dwelling construction	construction	Wohnungsbau	خانه سازی - آپارتمان سازی
dwelling room	salle (f) commune	Wohnzimmer	اطاق نشیمن
dune sand	sable (m) des dunes (pl. f)	Dünensand	ماسه بادی
earth arch	arc en terre	Erdbogen	طاق قوی خشتی
earth borer	sonde (f) tarière (f)	Erdbohrer	مته چال زنی
earth depot	depot (m) de terres pl. f)	Erdlager	انبارخاک
earthenware pipe	tuyau (m) en terre cuite	Tonrohr	لوله سفالین
earth pressure	poussée (f) de terre (f)	Erddruck (m)	فشارخاک
earth retaining wall	mur (m) de soutènement (m)	Erdmauer	دیوار ریشت بند - دیوارنگهبان خاک
earthwork	travaux de terrassement	Erdarbeit	خاک ریزی و خاک برداری - کارهای خاکی
edge stone	garde pavé	Kantstein	سنگ نشی
efficiency	coefficient	Wirkungsgrad	درجه تاثیر - اثربخشی
elasticity	élasticité	Elastizität	برجندگی

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

elastic limit	limite (f) d'élasticité (f)	Elastizitätsgrenze	حد برجهندگی
electrical insulation	isolation (f) électrique	elektrische Isolierung	عایق سازی الکتریکی - برق بندی
elevation	élévation	Aufziss (m)	بلندی - ازبلی بیلا
emergency door	sortie (f) de secours	Notausgang	در خطر - خروجی خطر
emery paper	papier (m) émeri	Schmirgelpapier	کاغذ سمباده
entrance	entrée	Eingang	ورودی
equation	équation	Gleichung	معادله
equilateral pointed arch	équilatérale	gleichseitiger	مستطوی الساقین
erosion scouring out	érosion	Auswaschung	آب شستگی
escalator	escalateur	Rolltreppe	پلکان خود رو
esthetics	esthétique	Schönheitslehre	زیبائی شناسی
estimation	évaluation	Veranschlagung	برآورد - تخمین
estuary	estuaire	Flussmündung	مصعب رود
examination of the soil	sondage (m) du sol	Bodennuntersuchung	گمانه زنی - آزمایش خاک
to excavate	déblayer	ausheben	گود برداری - خاک برداری
exchange	bourse	Börse	صرافی
to exfoliate	s'écailer	abschälen	پوسته شدن - ورقه شدن
exhibition building	bâtiment (m) ou palais (m) d'exposition	Ausstellungsgebäude	ساختمان نمایشگاه
exit	sortie	Ausgang	خروجی
expansion joint	joint (m) de dilatation	Dehnungsfuge	دراز نیساط
expense	dépense	Ausgabe	هزینه
experiment, test	expérience	Versuch (m)	پژوهش - آزمایش
expert	expert	Fachmann	کارشناس
expropriation	expropriation	Enteignung	سلب مالکیت
external force	force (f) extérieure	äussere Kraft	نیروی بیرونی

اصطلاحهای مهندسی شیمی

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
earthenware	faïence	Steingut	سفال - بدل چینی
ebullioscopy	ébullioscopie	Ebullioskopie	جوش ستجی
ebullition	ébullition	Sieden	جوشش
eccentric	excentrique	Exzenter	نیرون ازسکز
edulcorate	édulcorer	aussüssen	شیرین کردن
effective atmosphere	atmosphère effective	ati	جووژژ- فئنا رجوژژ
effective resistance	résistance au courant alternatif	Wechselstromwiderstand	مقاومت ظاهری
effervescence	effervescence	Efferveszenz	جووشش (باتولید گاز)
efflorescence	efflorescence	Verwitterung	شکستگی
elastic limit	limite d'allongement	Elastizitätsgrenze	حد ارتجاع
elasticity	élasticité	Elastizität	قابلیت ارتجاع
electric arc	arc électrique	Lichtbogen	قوس الکتریکی
electric circuit	circuit électrique	Stromkreis	مدار الکتریکی
electrochemical	électrochimique	elektrochemisch	الکتروشیمیایی
electrochemistry	électrochimie	Elektrochemie	الکتروشیمی
electroforming	galvanoplastie	Galvanoplastik	قالب گیری الکتریکی
electrolysis	électrolyse	Elektrolyse	الکترولیز
electrolyte	électrolyte	Elektrolyt	الکترولیت
electro-magnet	électroaimant	Elektromagnet	معناطیس الکتریکی
electromagnetic	électromagnétique	elektromagnetisch	الکترومعناطیسی
electrometallurgy	électrométallurgie	Electrometallurgie	فلز گذاری الکتریکی
electromotive force	force électromotrice	Electromotivkraft	نیروی الکتروموتوری
electron	électron	Elektron	الکترون

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
electron orbit	orbite électronique	Elektronenbahn	سدارا الکترونی
electron shell	couche électronique	Elektronenschale	لایه الکترونی
electronegative	électronégatif	elektronnegativ	الکترون‌گاتیف
electrophoresis	électrophorèse	Elektrophorese	الکتروفورز
electro-plating	galvanoplastie	Galvanoplastik	آبکاری
electropositive	électropositif	elektropositiv	الکتروپوزیتیف
electroscope	électroscope	Elektroskop	الکتروسکوپ
electrostatic field	cham électrostatique	elektrostatisches Feld	میدان الکتروستاتیک
electrothermics	électrothermie	Elektrowärme	الکتروترمی
electrodialysis	électrodialyse	Elektrodialyse	الکتروود بالیز
element	élément	Element	عنصر
elementary analysis	analyse élémentaire	Elementaranalyse	تجزیه عنصری
elevator	élévateur	Aufzug	بالابر
elimination	élimination	Ausscheidung	حذف
emery	émeri	Schmirgel	سیماده
emery paper	papier émeri	Schmirgelpapier	کاغذ سیماده
emery wheel	meule émeri	Schmirgelscheibe	چرخ سیماده
emetic	émétique	Brechweinstein	امتیکی
emission	dégagement	Entbindung	نشر، انتشار
emission spectrum	spectre d'émission	Emissionsspektrum	طیف نشری
emollient	emollient	Erweichungsmittel	ماده نرم کن
empirical	empirique	empirisch	تجربی
emulsion	émulsion	Emulsion	امولسیون
enamel	émaille	Email	لغاب
enantiomorphism	énantiomorphie	Enantiomorphismus	انانتیومورفی
end product	produit final	Endprodukt	محصول نهائی

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

endless belt	tapis roulant	Laufband	نوار نقاله
endothermic	endothermique	endotharm	گرما گیر
energy	énergie	Energie	انرژی
energy of activation	énergie d'activation	Aktivierungsenergie	انرژی فعال شدن
engine	moteur	Motor	موتور
Diesel engine	moteur Diesel	Dieselmotor	موتور دیزل
explosion engine	moteur à explosion	Ottomotor	موتور انفجاری
four cycle engine	moteur à quatre temps	Viertaktmotor	موتور چهار زمانه
internal combustion engine	moteur à combustion	Verbrennungsmotor	موتور درون سوز
engineer	ingénieur	Ingenieur	مهندس
engineering	science de l'ingénieur	Ingenieurwesen	علوم مهندسی
enolisation	énolisation	Enolisierung	انول شدن
enthalpy	enthalpie	Enthalpie	آنتالپی
entropy	entropie	Entropie	آنتروپی
enzyme	enzyme	Enzym	آنزیم - دیاستاز
equation of the reaction	équation de réaction	Reaktionsgleichung	معادله واکنش
equidistant	équidistant	abstandsgleich	هم فاصله
equilibrium	équilibre	Gleichgewicht	تعادل
equilibrium constant	constante d'équilibre	Gleichgewichtskonstante	ثابت تعادل
equimolecular	équimoléculaire	äquimolekular	به سکهکولهای سستسواوی
equipartition	équipartition	Gleichverteilung	توزیع مساوی
equipment	équipement	Äusrüstung	تجهیزات
equivalence	équivalence	Gleichwertigkeit	هم ارزی
equivalent	équivalent	Aquivalent	هم ارز
erbium	erbium	Erbium	اربیوم
erlenmeyer-flask	erlenmeyer	Erlenmeyerkolben	ارلن میر

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

ester	éther-sel	Ester	استر
esterification	estérification	Veresterung	استری شدن
estimation	estimation	Veranschlagung	برآورد - تخمین
etching	attaque	angriff	خوردگی
etching agent	décapant	Beizmittel	ماده خورنده
europium	europium	Europium	اروپیم
eutectic	eutectique	Eutektikum	اتکتیک
evacuate	faire le vide	auspumpen	تخلیه کردن
evaluate	évaluer	schätzen	ارزایی کردن
evaporation	évaporation	Verdunstung	تبخیر
evaporation residue	résidu d'évaporation	Abdampfückstand	مانده تبخیر
even	pair	gerade	زوج
exactness	exactitude	Genauigkeit	صحت - درستی
examination	examen	Untersuchung	آزمایش
excess	excédent	Überschuss	اضافی
exchange	échanger	auswechseln	مبادله کردن
exchange	échange	Vertauschung	مبادله
exchange plate	plateau de colonne	Boden	
exchanger	échangeur	Austauscher	مبادله کن
excitation	excitation	Erregung	تحریک - انگیزش
excite	exciter	aufregen	انگیزش - تحریک کردن
exercise	pratique	Praxis	تمرین - عمل
exhalation	exhalaison	Dunst	تبخیرآهسته
exhaust	échappement	Auspuff	تخلیه
exit	sortie	Ausgang	خروج
exothermic	exothermique	exotherm	گرمازا

اصطلاحهای معدن و ذوب فلزات

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

caving	foudroyage	Zubruchwerfen	تخریب
cavity	cavité	Hohlraum	حفره
cellular	cellulaire	zellig	حجره دار
cementation	cémentation	Zementation	سمانتاسیون
cementite	cémentite	Zementit	سمانتیت
Cenozoic era	ère cénozoïque	känozoische Formation	دوران سوم (دوران نوزویی)
ceruse ۱ white lead	blanc de plomb	Bleiweiss	سفیدآب شیش
chain breast machine	haveuse à chaîne	Kettenschrämmaschine	ماشین هاواژتجزیری
chain conveyor	convoyeur à raclettes	Kettenförderer	ناوزتجزیری
chalcopyrite	chalcopyrite	Kupferkies	پیریت مس
chalk	craie	Kreide	چاک (نوعی سنگ آهکی)
chamber and pillar	exploitation par chambres et piliers	Kammerpfilerbau	اطلاق و پایه
charcoal ۱ wood charcoal ۱ wood coal	charbon de bois	Holzkohle	زغال چوب
charge	charger	Schüsse laden	خرجگذاری
chargeman	boutefeu	Schiesmeister	آتش بار
charger	chargeur	Beschickungsmaschine	بارکننده
charging floor	plate-forme de chargement	Beschickungsbühne	سکوی بارگیری
charging hole	orifice de chargement	Füllöffnung	دهانه بارگیری
chaser	moulin chilien	chilenische Mühle	آسیاب شیلی
chat-rollers	broyeur à cylindres	Quetschwerk	آسیاب استوانه ای
chemical deposits	dépôts chimiques	chemische Ablagerungen	کانسازشیمی

کانسازشیمی - نهشت شیمیایی

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

29	chilean mill	moulin chilien	chiltesische Mühle	آسیاب شیلی
29	molding	moulage en coquille	Kokillenguss	ریخته گری در قالب فلزی
29a	porcelain	porcelaine	Prozellan	چینی
25	china clay یا china-stone	terre à porcelaine یا kaolin	Holzkeil	خاک چینی
26	chock	coin	Chromerz	گوه
27	chrome ore	minerai de chrome	chromhaltig	۲ کانه کرم
26	chromiferous	chromifère	Klumpen	۲ کرم دار
29	chunk	morceau	Aufhaufen	۱ تپکه - قطعه
30	cinder raise	cheminée de remontage	Schlackenloch	۲ دودل
31	cinder hole	trou de laitier	zinnober	مجرای خروج سرباره
29	cinnabar	cinabre	Citrin	ششخرف
32	citrine	citrine	Genus	کوارتز زرد رنگی
34	clan	genre	Sicherheitslampe Clanny	جنس
35	Clanny	lampe de sureté de Clanny	Klärung	چراغ اطمینان کلانی
36	clarification	clarification	filtrieren	صاف شدن
39	clarity	filtrer	Klassifizierung	صاف کردن
38	classification	classification	Klassiersieb	رده بندی
39	classifying screen	crible-classeur	klastisch	غریبال
110	clastic	clastique	Reinigung	آواری
111	cleaning	nettoyage	Spaltbarkeit	پاک کردن
111	cleavage	clivage	Spalt, Riss	کلیواژ
113	cleft	fissure	Neigungsmesser	شکافت
114	clinometer	clinomètre	verkokbare Kohle	ششیمب سنج
44	clogged coal	charbon cokéfable	Bekleidung Mantel	زغال سنگی که شدنی
116	clothing	revêtement, enveloppe	trübe	روپوش
117	cloudy	sombre		کدر