

## واژه‌های الکتروتنیک

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
Earth protection	protection (f) contre les défauts	Erdsschlusschutz (m)	حفاظت در مقابل معایب زمینی
Earth relay	relais (m) de mise à la terre	Erdschlussrelais (n)	رله اتصال بزمن
Earth-removing locomotive	locomotive (f) de débais	Abbaulokomotive (f)	لکوموتیو خاک برداری
Earth resistance	résistance (f) de terre	Erdungswiderstand (m)	مقاومت زمین
Earth resistance meter	tellurohmètre (m)	Erdungsmesser (m)	آلت اندازه گیری مقاومت زمین
Earth return brush	balai (m) de retour de courant	Erdungsbürste (f)	جاروی بازگشت جریان
Earth return system	réseau (m) avec retour à la terre	Netz (n) mit Erdrückleitung	سیستم با بازگشت زمینی
Earth Shield	couche (f) écran mise à la terre	geerdete Abschirm-schicht (f)	سپرزمنینی
Earth terminal	berne (f) de mise à la terre	Erdungsanschluss (m)	سرا اتصال به زمین
Earth wire	câble (m) de garde	Schutzdraht (m)	سیم زمینی
Earth's electric field	champ (m) électrique terrestre	elektrisches Erdfeld (n)	میدان الکتریکی زمین
Earth's magnetic field	champ (m) magnétique terrestre	magnetisches Erdfeld (n)	میدان مغناطیسی زمین
Earth capacitance	capacité (f) à la terre	geerdete Kapazität (f)	مقاومت ظرفیتی زمین
Earth circuit	circuit (m) de terre	geerdeter Kreis (m)	مدار زمین
Earthed concentric wiring system	systeme (m) de conducteurs	geerdetes Koaxialleitersystem	دستگاه‌های همدردی هم محور با اتصال زمین
Earthed neutral system	réseau (m) à neutre à la terre	Netz (n) mit geerdetem Nullpunkt	شبکه با سیم خنثی وصل بزمن
Earth Parts	parts (pl) mises à la terre	geerdete Teile (pl)	اجزای زمین شده
Earth pole	pôle (m) mis à la terre	geerdeter pol (m)	قطب اتصال بزمن
Earthed switch	commutateur (m) mis à la terre	berührungssicherer Schalter (m)	کلید با اتصال زمین
Earphone	écouteur (m)	Kopfhörer (m)	گوشی
earth to	mettre (v) à la terre	erden (v)	به زمین وصل کردن - زمین کردن
earth bar	collecteur (m) de terre	Erdungsschiene (f)	سیله زمین کردن

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

earth conductor	conducteur (m) de terre	Erdungsleitung (f)	سیم زمین
earth current	courant (m) à la terre	Erdstrom (m)	جریان سیم زمین
earth detector	indicateur (m) de terre	Erdschlussanzeiger (m)	اندیکاتور زمینی - نشان دهنده زمین
earth electrode	prise (f) de terre	Erdlektrode (f)	الکترو د زمین
earth fault	contact (m) à la terre	Erdfehler (m)	عیب زمینی - کنتاکت زمینی
Earth-fault protection	dispositif (m) de protection contre les défauts à la terre	Erderschusschutz (m)	وسیله حفاظت در مقابل عیبهای زمینی - حفاظت عیب زمینی
Earth leakage current	courant (m) de court-circuit à la terre	Erdschlussstrom (m)	نشت زمینی - جریان نشت زمینی
Earth-leakage indicator	indicateur (m) de pertes à la terre	Erdschlussanzeiger (m)	اندیکاتور نشت زمین
Earth outlet	prise (f) de courant mise à la terre	geerdete Steckdose (f)	جریان گیر متصل به زمین
Earth plate	plaque (f) de terre	Erdplatte (f)	پلاک زمینی
Earthed system	réseau (m) mis à la terre	geerdetes Netz (n)	شبکه با اتصال به زمین
Earthing brush	balai (m) de mise à la terre	Erdungsbürste (f)	بازوی اتصال به زمین
Earthing cable	câble (m) de mise à la terre	Erdkabel (n)	کابل با اتصال به زمین
Earthing contact	contact (m) de mise à la terre	Erdungskontakt (m)	کنتاکت اتصال زمینی
Earthing point	point (m) de mise à la terre	Erdanschlussstelle (f)	نقطه با اتصال به زمین
Earthing system	installation (f) de mise à la terre	Erdungsanlage (f)	سیستم اتصال به زمین
Earthing transformer	transformateur (m) de mise à la terre	geerdeter Transformator (m)	ترانسفورماتور اتصال به زمین
Eddy-current braking	freinage (m) par courants de Foucault	wirbelstrombremsung (f)	تبریز کردن با جریان فوکو
Eddy-current loss	pertes (pl) de Foucault	wirbelstromverluste (pl)	تلفات جریان فوکو
Eddy-Current rail brake	frein (m) de voie par courants de Foucault	wirbelstromgleisbremse (f)	تبریز ریل با جریان فوکو
Eddy currents	courants (pl) de Foucault	wirbelströme (pl)	جریان فوکو
Screwed lampholder	douille (f) à vis, Edison (m)	Schraubfassung (f)	لاسه گاه پیچی
Edison accumulator	accumulator (m) fer-nickel	Eisennickelakkumulator (m)	انبار آهن نیکل

## واژه‌های راه و ساختمان

انگلیسی	فرانس	آلمانی	فارسی
symmetry	symétrie (f)	Symmetrie (f)	تقارن
syndic	syndicat (m)	Fachverband (m)	اتحادیه صنفی
system	system	system	دستگاه - سیستم
system of forces	systeme (m) des forces (pl. f)	Kraftesystem	دستگاه نیرو
table, register	tableau (m)	Tafel	تابلو - جدول
table joint	entaille	Überplattung (f)	دو صفحه (فلزی یا چوبی) را رویهم بوشاندن
tabouret	tabouret (m)	Flusschemel (m)	چهار پایه
tachymeter	tachéomètre (m)	Tachymeter	دوربین نقشه برداری - تاختر
tackle	poulie (f)	Lasthakenflasche (f)	قلاب قوزقه جرثقیل
tackle block	poulie (f) de palan (m)	Takelblock (m)	دستگاه قوزقه جرثقیل
levelling	nivellement (m)	nivellieren	تراز کردن
to take to pieces	démonter	demonstrieren	پیاپی کردن اجزاء ماشین یا کارخانه و ساندن آنها
tariff price list	tarif (m)	Tarif	نرخ
tar macadam	macadam (m) de goudron (m)	Teernakadam	ماکادام قطران
tar spraying machine	machine (f) arreuse de goudron	Teersprümmaschine (f)	تانک قطران پاش
to tar with coaltar	goudronner	mit Steinkohlenteer (m) bestreichen	(قطران پاشی) با قطران زغال سنگ
T - beam	poutre (f) en T	Plattenbalken (m)	تیر مستقیم بشکل T
T - bolt, tee - bolt	boulon (m) en té (m)	T - bolzen (m)	پیچ و مهره به شکل T
technical	technique	technisch	فنی
teak	bois (m) de teck	Teakholz (s)	چوب ساح
technical bureau	bureau (m) technique	technisches Büro	دفتر فنی
technical service	administration (f)	technischer Dienst (m)	خدمات فنی

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
technical teaching	enseignement technique	technisches Unterricht	آموزش فنی
technical university	université (f) technique	technische Universität	دانشگاه فنی
technician	technicien (m)	Techniker (m)	تکنیسین - مهندس یار
telegraph office	bureau (m) des dépêches	Telegraphenamnt (s)	تلاکرافخانه
telemeter , range finder	télémetre (m)	Entfernungsmesser (m)	فاصله‌سنج
telescope level	niveau (m)	Nivellierferrohr (s)	دوربین تراز
telescope , spy-glass	lunette (f)	Fernrohr (s)	دوربین
to temper	adoucir le métal	tempern	گداختن و نرم کردن فلز
tempersteel	acier (m) à adoucir	Temperstahl (m)	فولادی که درگیرا عمل آورده شده باشد
templet	gabarit (m) échantillon	Schablone (f)	الگو
tender	offre (m)	Angebot (s)	پیشنهاد - درخواست
tendering form	billet (m) de soumission (f)	Angebotszettel (s)	ورقه پیشنهادی - برگ درخواست
tenders	adjudication (f)	Ausschreibung (f)	مناقصه
tenders conditions	clauses (pl.)	allgemeine Klauseln und Bedingungen	شرایط عمومی مناقصه
tenon	tenon	Zapfen (m)	گام بست
tenon and mortise joint	assemblage (m)	Zapfenverbindung (f)	بست گام وزبانه
tensile force	force (f) de traction (f)	Zugkraft (f)	نیروی کششی
tensilestress or strain	tension (f) de traction (f)	Zugspannung (f)	تنش کششی
tensile test	essai (m)	Zugversuch (m)	آزمایش کششی
tensile zone	zone (f) de la traction (f)	Zuggebiet (s)	منطقه کششی
tension, voltage	voltage (m)	Spannung (f)	فشار برق - تنش
tension member	barre (f) tendure	Zugstab (m)	میله کششی
terminal railway station	gare (f) terminus	Endstation (f)	ایستگاه آخر راه آهن - ایستگاه پایان
term of maintenance	délai (m) ou terme (m) d'entretien	Unterhaltungsfrist (f)	مهلت نگه‌داری
to switch off	couper le courant	auschalten	قطع جریان برق

## واژه‌های هندیسی شیمی

انگلیسی	فرانسه	آلمانی	فارسی
peppermint	menthe poivrée (f)	Pfefferminze (f)	نعناع
peppermint oil	essence de menthe (f)	Pfefferminzöl (n)	اسانس نعناع
per cent	pour cent	... prozent	درجه خلوص - درصد
perceptible	perceptible	wahrnehmbar	قابل تشخیص
percussion	percussion (f)	Stoß (m)	برخورد - ضربه
perfect gas	gaz parfait (m)	volkommenes Gas (n)	گاز کامل
perforate (v)	perforer	lochen	سوراخ کردن - شکافتن
perfume	parfum (m)	Duftstoff (m)	عطر - اسانس
period	periode (f)	Periode (f)	دوره
period of oscillation	période d'oscillation (f)	Schwingungsperiode (f)	دوره نوسان
periphery	périphérie (f)	Peripherie (f)	محیط - پیرامون
permeability	perméabilité (f)	Durchlässigkeit (f)	تراوایی
permeable	perméable	durchlässig	تراوا
pervious	perméable	durchlässig	تراوا
pestle	pilon (m)	Stößel (m)	دسته هاون
petrify (v)	pétrifier	versteinern	سنگی کردن
petrol	essence (f)	Benzin (n)	بنزین
petrol engine	moteur à explosion (m)	Ottomotor (m)	موتور انفجاری
petroleum	pétrole (m)	Petroleum (n)	نفت
petroleum ether	éther de pétrole (m)	Petroläther (m)	اتر نفت
petroleum jelly	vaseline (f)	Vaseline (f)	وازلین
phase	phase (f)	Phase (f)	ناز

انگلیسی

فرانسه

آلمانی

فارسی

phase-rule	règle des phases (f)	Phasengesetz (n)	قاعده فازها
phenol resins	résines phénoliques (f. pl.)	Phenolharze (n. pl.)	رزین‌های فنلی - صمغ‌های فنلی
phenomenon	phénomène (m)	Phänomen (n)	پدیده
phosphorescence	phosphorescence (f)	Phosphoreszenz (f)	شب تابش
phosphorescent	phosphorescent	selbstleuchtend	شب‌تاب
photocell	cellule photoélectrique (f)	Fotozelle (f)	سلول فوتوالکتریک
photochemical	photochimique	photochemisch	فوتوشیمیایی
photochemistry	photochimie (f)	Photochemie (f)	فوتوشیمی
photoelectric	photoélectrique	fotoelektrisch	فوتوالکتریک
photographic developers	révélateurs photographiques	Entwickler (m. pl.)	داروی ظهور
photolysis	photolyse (f)	Photolyse (f)	نورکافت
photometer	photomètre (m)	Fotometer (n)	نورسنج
photometry	photométrie (f)	Fotometrie (f)	نورسنجی
photo-sensitive	sensible à la lumière	lichtempfindlich	حساس در برابر نور
photosynthesis	photosynthèse (f)	Photosynthese (f)	سنتز نوری
physical	physique	physikalisch	فیزیکی
physical chemistry	chimie physique (f)	Physikalische Chemie (f)	شیمی فیزیکی
physicochemical	physicochimique	physikochemisch	فیزیکوشیمیایی
physics	physique (f)	Physik (f)	فیزیک
nuclear physics	physique nucléaire (f)	Kernphysik (f)	فیزیک هسته‌ای
piezoelectric	piézoélectrique	piezoelektrisch	نشاری الکتریکی
pig iron	fonte (f)	Guss (m)	چدن
pigment	pigment (m)	Pigment (n)	پیکمان
atomic pile	pile atomique (f)	Kernreaktor (m)	پیل اتمی
pill	pilule (f)	Pille (f)	قرص