

英德法意西俄日汉语对照
钢铁词汇

冶金工业部科学技术情报产品标准研究所书刊編輯室
中国科学院自然科学名詞編訂室

中国工业出版社

英德法意西俄日汉语对照
钢铁词汇

冶金工业部科学技术情报产品标准研究所书刊編輯室
中国科学院自然科学名詞編訂室

英德法意西俄日汉语对照

鋼 鉄 詞 汇

冶金工业部科学技术情报产品标准研究所书刊編輯室 編
中国科学院自然科学名詞編訂室 編

*

冶金工业部科学技术情报产品标准研究所书刊編輯室編輯（北京灯市口71号）

中国工业出版社出版（北京佟麟閣路丙10号）

（北京市书刊出版事业許可証出字第110号）

中国工业出版社第一印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

*

开本787×1092 $\frac{1}{16}$ ·印張12 $\frac{3}{8}$ ·插頁4·字数270,000

1963年12月北京第一版·1963年12月北京第一次印刷

印数0001—5,010·定价（11-9）2.85元

*

統一书号：15165·2063（冶金-303）

目 录

英德法意西俄日汉语对照钢铁词汇(正文)·····	(1—56)
1. 英德法意西语词汇综合索引·····	(57—103)
2. 俄语词汇索引·····	(104—116)
3. 日语词汇索引·····	(117—126)
4. 汉语词汇索引·····	(127—139)

英 語

德 語

法 語

意大利語

A

Acid	Sauer	Acide	Acido
Acid bottom	Saure Sohle	Sole acide	Suola acida
Acid process	Saures Verfahren	Procédé sur sole acide	Processo acido
Aerial	Antenne	Antenne	Antenna (per radio)
5 Aged	Gealtert	Vieilli	Invecchiato
Aged steel	Gealterter Stahl	Acier vieilli	Acciaio invecchiato
Aging; artificial aging	Alterung; Kunstalterung, Künstliche Alterung	Viellissement; vieillissement artificiel	Invecchiamento; maturazione
Air cooling or quenching	Luft-Abschreckung	Refroidissement dans l'air	Raffreddamento in aria
Air hardening; self hardening	Lufthärtung	Trempe à l'air	Autotempra; tempera in aria
10 Air-hardening steel; self- hardening steel	Lufthärtender Stahl	Acier autotrempant	Acciaio autotemprante
Alloy	Legierung	Alliage	Lega
Alloy of high percentage; high content alloy	Hochprozentige Legierung	Alliage à haute teneur	Lega a alto tenore
Alloy of low percentage; low content alloy	Niedrigprozentige Legierung	Alliage à faible teneur	Lege a basso tenore

西班牙語	俄 語	日 語	漢 語
Acido	Кислый	酸性の	酸性的
Solera ácida	Кислый под	酸性炉底	酸性炉底
Procedimiento ácido	Кислый способ	酸性法	酸性法
Antena; aérea	Антенна	アンテナ	天線
Envejecido	Прошедший старение	時効化した	时效过的 5
Acero envejecido	Стареющая сталь	時効鋼	时效鋼
Envejecimiento envejecimiento artificial	Старение; искусственное старение, твердение	時効; 人工時効	时效; 人工时效
Enfriamiento en el aire	Воздушная закалка, закалка с охлаждением в воздухе	空冷	空冷; 空淬
Temple al aire	Воздушная закалка, само-закалка	自硬化, 空氣焼入	空氣硬化, 自硬化
Acero de temple natural; Acero de temple al aire	Сталь воздушной закалки, сталь-самозакалка, самозакаливающаяся сталь, самокалка, самокал, самокальная сталь	自硬鋼	空氣硬化鋼, 自硬鋼 10
Aleación	Сплав	合金	合金
Aleación rica	Высоколегированный сплав	高合金	高合金
Aleación pobre	Низколегированный сплав	低合金	低合金

	Alternating bending test	Hin-und-herbiegeprobe	Essai de pliage alternatif en sens inverses	Prova di piegatura ripetuta in sensi opposti
	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Alluminio
	Anchor	Anker	Ancre	Ancora
	Angle fishplate; angle splice	Winkellasche; Kremplasche	Éclisse à cornière, ou, d'équerre	Stecca a corniera
5	Angles; L-beams	Winkleisen	Cornières	Profilati a L; cantonali, corniere, ferri a L; angolari
	Animal charcoal	Knochenkohle	Noir animal	Carbone vegeto-animale
	Annealed	Ausgeglüht	Recuit	Ricotto
	Annealed sheet iron	Ausgeglühtes Eisenblech	Tôle recuite	Lamiera ricotta
	Annealed steel	Ausgeglühter Stahl	Acier recuit	Acciaio ricotto
10	Annealing	Ausglühen	Recuit	Ricottura
	Annealing for workability; machinability annealing	Glühen für Bearbeitbarkeit	Recuit d'usinabilité	Ricottura di lavorabilità
	Annealing furnace	Glühofen	Four à recourir	Forno di ricottura
	Anthracite	Anthrazitkohle	Anthracite	Antracite
	Antimony	Antimon	Antimoine	Antimonio
15	Appearance of fracture	Bruchaussehen	Aspect de la cassure	Aspetto della frattura
	Arc welding	Lichtbogen-Schweissung	Soudure à l'arc	Saldatura all'arco
	Arsenic	Arsen	Arsenic	Arsenico
	Artesian spring	Artesischer Brunnen	Puits artésien	Pozzo artesiano
	Ashes	Asche	Cendres	Ceneri
20	Atomic H welding	Atomische H-Schweissung	Soudure à l'H atomique	Saldatura all'H atomico
	Austenite	Austenit	Austenite	Austenite
	Austenitic steel	Austenitischer Stahl	Acier austénitique	Acciaio austenitico

Prueba de doblado (en uno y otro sentido de vaivén)	Испытание на перегиб	繰返し曲げ試験	弯曲試験	
Aluminio	Алюминий	アルミニウム	鋁	
Ancla	Якорь, анкер	錨	錨	
Brida en ángulo, o, en escuadra	Угловая рельсовая наклад-ка	アングル型継目板	角型魚尾板	
Angulares; escuadras; hierros L	Уголок; угольник; угловая сталь, угловое железо	山形鋼	角鋼	5
Carbón vegetal-animal	Животный уголь	獸炭	骨炭	
Recocido	Отожженный	焼なましした	退火的	
Chapa recocida	Отожженная листовая сталь	焼なまし鋼板	退火薄鋼板	
Acero recocido	Отожженная сталь	焼なまし鋼	退火鋼	
Recocido	Отжиг	焼なまし	退火; 低温退火	10
Recocido para hacer laborable	Отжиг для улучшения обрабатываемости	加工性 (切削性) をよくするのための焼なまし	改善加工性的退火	
Horno de recocido	Печь для отжига	焼なまし炉	退火炉	
Antracita; hulla brillante	Антрацит	無煙炭	无烟煤	
Antimonio	Сурьма	アンチモニー	銻	
Aspecto de la fractura	Вид излома	破面の外觀	断口外觀	15
Soldadura al arco eléctrico	Дуговая сварка	電弧溶接, アーク溶接	弧焊	
Arsénico	Мышьяк	砒素	砒	
Pozo artesiano	Артезианский колодец	アルトワ式井戸, 掘抜き井戸	噴水井	
Cenizas	Зола	灰	灰	
Soldadura con H atómico	Атомно-водородная сварка	原子水素溶接	氢原子焊	20
Austenita	Аустенит	オーステナイト	奧氏体	
Acero austenítico	Аустенитная сталь	オーステナイト鋼	奧氏体鋼	

Autogenous welding; oxyacetylene welding	Autogen-Schweissung; Gas-schmelzschweissung	Soudure oxyacétylénique	Saldatura ossiacetilenica
Average weight	Durchschnittsgewicht	Poids moyen	Peso medio
Axle	Radachse; Wagenachse; Welle	Essieu	Asse; assile; sala sciolta
Axletree	Radachse; Wagenachse; Welle	Essieu	Assile
5 Axle box; journal box	Achsbüchse; Achslager	Boîte d'essieu; Boîte à huile	Boccola (ferrov.)
Axle of car	Wagenachse	Essieu de voiture	Asse di vettura

B

Balanced housing	Walzenständer mit Gewichtsausgleichung	Cage à cylindres équilibrés	Gabbia a cilindri equilibrati
Ball or lump of steel	Stahldeul	Loupe; masse d'acier	Massello d'acciaio
Band iron; hoop iron; strip iron	Bandeisen	(Fer) feuillard	Nastro (ferro a)
10 Bar; rod	Stab; Vorblock; Knüppel	Barre	Barra
Barbed wire	Stacheldraht	Fil barbele - Ronce artificielle	Corda spinosa
Barbed wire 2 or 3 ply, 2-4 points	Stacheldraht 2- oder 3fach, 2-4 Spitzen	Ronce artificielle à 2 et 3 fils, 2-4 picots	Corda spinosa a 2 e 3 fili, spine 2-4 punte
Base plate; stay plate; tie plate	Unterlagsplatte	Plaque d'appui; selle	Piastra d'appoggio per la base
Basic	Basisch	Basique	Basico
15 Basic bottom	Basische Sohle	Sole basique	Suola basica

Soldadura oxiacetilénica	Автогенная сварка; кислородно-ацетиленовая сварка	自生溶接, 酸素アセチレン溶接	气焊, 氧炔焊接	
Peso medio	Средний вес	平均重量	平均重量	
Eje	Ось колеса	車軸	車軸; 輪軸	
Eje	Ось колеса	車軸	車軸; 輪軸	
Caja de engrase	Вагонная букса	軸箱(鉄道用)	軸箱(車輛)	5
Eje para carro o vagón	Вагонная ось	車軸	車軸	
Bastidor de cilindros equilibrados	Станина прокатного стана с уравновешиванием валков	平衡装置付ロールスタンド	帶平衡裝置的机架	
Bola o masa de acero	Стальная крица, кричное железо	球状又は塊状鋼	熟鉄块, 攪鉄球	
Fleje	Полосовая сталь, штрипт	帶鋼, ストリップ	帶鋼	
Barra o ferro	Пруток	棒鋼	棒鋼	10
Alambre de púas	Колючая проволока	有刺鉄線	刺鋼絲	
Alambre de 2 o 3 hilos, 2 o 4 púas	2-3 Жилые, 2-4 остроигольные колючие проволоки	(2~3 プライ, 2~4 ポイント) 有刺鉄線	2~3股, 2~4刺的刺鋼絲	
Placa de asiento	Подкладка; опорная плита	敷板, タイプレート	墊板; 座板	
Básico	Основной	塩基性の	碱性的	
Solera básica	Основной под	塩基性炉底	碱性炉底	15

	Basic process	Basisches Verfahren	Procédé sur sole basique	Processo basico
	Bath	Bad	Bain	Bagno
	Baumann test; Sulphur print	Baumann-Abdruck	Essai Baumann	Prova Baumann
	Beaded iron	Geländer-Eisen	Fer pour clôtures	(Barra) cordonato doppio
5	Beam	Balken; Träger	Poutre; poutrelle	Trave
	Bearing	Lager	Caussinet	Cascinetto
	Bearing or carrying axle	Tragachse; Laufachse	Essieu portant	Asse portante
	Bearing or suspension spring	Tragfeder	Ressort de suspension	Molla di sospensione
	Bed	Bett	Lit	Letto
10	Bed plate; switch plate	Grundplatte; Tragplatte; Weichenplatte	Plaque d'assise; d'aiguille	Plastrone (di scambio)
	Bending	Biegung	Doublage; pliage	Piegamento; ripiegatura
	Bending strength	Biegefestigkeit	Résistance à la flexion	Resistenza a flessione
	Bending stress	Biegebeanspruchung	Effort de flexion	Sforzo di flessione
	Bending test	Biegeprobe	Essai de flexion	Prova di flessione
15	Bessemer basic steel (Thomas)	Thomasstahl	Acier Thomas	Acciaio Thomas
	Bessemer converter	Bessemerbirne	Convertisseur Bessemer	Bessemer forno
	Bessemer steel (acid steel)	Bessemerstahl	Acier Bessemer	Bessemer acciaio
	Bessemer steel Plant	Bessemerstahlwerk	Acierie Bessemer	Acciaieria Bessemer
	Bifurcated or forked pipe	Gabelförmiges Rohr; Gabelrohr	Tuyau bifurqué	Tubo biforcato
20	Big mill; breaking down mill	Grosstrecke; Grosseisenstrasse	Gros train	Treno grosso
	Bituminous coal; fat coal; rich coal	Fettkohle	Houille grasse	Carbone grasso
	Black sheet	Schwarzblech	Tôle noire	Lamiera nera

Procedimiento básico	Основной процесс	塩基性法	碱性法	
Baño	Ванна; баня	浴; 槽	槽; 浴; 熔池	
Ensayo Baumann	Серный отпечаток	バウマン試験 (サルファプリントの一方法)	包曼試験; 硫印法	
Barra rebordeada	Полосовая сталь для садового ограждения	飾り付棒鋼 (垣根用)	飾花鋼条 (围墙用)	
Viga	Балка, брус	ビーム	梁	5
Cojinete	Подшипник	軸受	軸承	
Eje portador	Несущая ось, опорная ось, поддерживающая ось	にない軸	負載軸	
Muelle de suspensión	Подвесная рессора	にないばね	托簧, 悬簧	
Lecho	Подушка станины	ベッド	机座	
Placa de asiento del aguja	Стрелочная подушка	床板 (転てつ器の)	道岔垫板	10
Doblado	Изгиб	曲げ, 彎曲	弯曲	
Resistencia a la flexión	Прочность на изгиб	曲げ強さ	抗弯强度	
Esfuerzo de flexión	Изгибающее усилие	曲げ応力	弯曲应力	
Ensayo de flexión	Испытание на изгиб	曲げ試験	弯曲試験	
Acero Thomas	Томасовская сталь	トーマス鋼	碱性轉炉鋼	15
Convertidor Bessemer	Бессемеровский конвертер	ベッセマー転炉	酸性轉炉	
Acero Bessemer (ácido)	Бессемеровская сталь	ベッセマー鋼	酸性轉炉鋼	
Fábrica de acero Bessemer	Бессемеровский цех	ベッセマー転炉工場	酸性轉炉炼鋼厂	
Tubo bifurcado	Разветвленная труба; раздвоенная труба; развилка	叉管	叉形管	
Tren grosero	Обжимный стан	大型圧延機	开坯机	20
Hulla grasa	Битуминозный уголь, жирный уголь	瀝青炭, 黑炭	瀝青煤, 肥煤	
Chapa negra	Чёрная жель	黑板	黑鋼皮	

Blade; web of saw	Sägeblatt	Feuille; lame de la scie	Sega (foglia, lama della)
Blast furnace	Hochofen	Haut fourneau	Altoforno
Blast furnace slag	Hochofenschlacke	Laitier du haut fourneau	Loppa di altoforno
Blister	Blase; Gasblase	Soufflure	Blister (soffiatura)
5 Blooming mill	Blockwalzwerk	Train bloom	Treno blooming
Blooms	Blöcke; Vorblöcke	Blooms carrés	Blumi quadri
Blow; shock; impact	Schlag	Choc	Urto
Blower	Geblase	Ventilateur-souffleur	Gonfiatore
Blow lamp	Lötlampe	Lampe à souder	Lampada per saldare
10 Blowpipe	Lötrohr; Schweissbrenner	Chalumeau	Cannello
Blowpipe assay	Lötrohrprobe; Brennerprobe	Essai au chalumeau	Prova al cannello
Blue brittleness	Blaubrüchigkeit	Fragilité à chaud et à froid	Fragilità a caldo e a freddo
Bogie; truck	Transportwagen für einen Wagen	Bogie	Carrello per vagoni
Boiler	Kessel	Chaudière	Caldaia
15 Boiler plate	Kesselblech	Tôle de chaudière	Lamiera da caldaia
Boiling; ebullition	Sieden; Kochen	Bouillonnement; ébullition	Ribollimento
Boiling period	Kochabschnitt; Kochperiode	Période de bouillonnement	Periodo di ebollizione
Bolt; screw	Bolzen; Schraubenbolzen; Schraube	Boulon	Chiavarda; Bullone
Bolts and nuts; bolt products	Schraubenbolzen mit Mutter; Schraubenerzeugnis	Boulon à écrou; Produits de boulonnerie	Bullone con dado; Bulloneria (prodotti)
20 Bolt with machined head	Bolzen mit bearbeitetem Kopf	Boulon avec tête usinée	Bullone con testa lavorata
Boss; hub	Radnabe	Moyeu	Ruota (mozzo della)
Bottom casting	Aufsteigender Guss; Gespannguss	Coulée en source	Sorgente (Colata a)
Bow-type spring	Blattfeder	Ressort à lames superposées	Molla a balestra
Box	Kastenwagen	Caisse	Vagonetto (cassa)
25 Brake	Bremse	Frein	Freno

Hoja de la sierra	Полотенце пилы; пильная лента	刃, 鋸の刃	鋸条	
Alto horno	Домённая печь	溶鋸炉, 高炉	高炉	
Escoria de alto horno	Доменный шлак	高炉鋸滓	高炉炉渣	
Burbuja; verruga; sopladura	Газовый пузырь; пора	ふくれ, 気孔	气孔	
Tren de blooming	Блюминг	分塊圧延機	初軋机	5
Bloomes	Блюм	ブルーム, 鋼片	大鋼坯	
Choque; golpe	Удар; бой; биение	衝擊	冲击	
Ventilador-soplador	Воздуходувка	送風機	鼓风机	
Lámpara soplete	Паяльная лампа	ブローランプ	噴灯	
Mechero; soplete	Паяльная трубка	吹管	吹管	10
Ensayo por mechero, por soplete	Опробование при помощи паяльной трубки, пробирный анализ	吹管試金	吹管分析	
Fragilidad en caliente y en frio	Синеломкость	青熱もろさ	蓝脆性	
Bogie	Тележка	ボギー	小車	
Caldera	Котел; бойлер	ボイラー	鍋炉	
Chapa para calderas	Котельное листовое железо	ボイラー用鋼板	鍋炉鋼板	15
Ebulición; hervor	Кипение, вскипание	沸とう	沸騰	
Periodo de ebulición	Период кипения	沸とう期	沸騰期	
Bulón; perno; tornillo	Болт; винт	ボルト, ねじ	螺栓; 螺絲	
Tornillo y tuerca; perno y tuerca; tornilleria	Болт с гайкой	ボルト・ナット	螺栓与螺母	
Perno con cabeza labrada	Болт с обработанной головкой	ボルト (頭加工の)	加工头螺栓	20
Cubo de rueda	Ступица колеса	ボス (車輪の)	輪轂	
Colada por el fondo	Сифонная разливка	下注ぎ	下注, 底注	
Resorte tipo ballesta	Дуговая рессора	弓形ばね	叠板弹簧	
Caja	Крытый грузовой вагон	有蓋車	棚車	
Freno	Тормоз	ブレーキ	閘; 制动器	25

	Break	Bruch	Rupture	Rottura
	Breaking load	Bruchbelastung	Charge de rupture	Carico di rottura
	Bridge	Brücke	Pont	Ponte
	Bright	Blank	Clair	Lucido
5	Brinell hardness	Brinellhärte	Dureté Brinell	Brinell durezza
	Brinell test	Brinellprobe	Essai Brinell	Brinell prova
	Brittleness	Brüchigkeit	Fragilité	Fragilità
	Broadflanged beams	Breitflanschträger	Poutrelles à larges ailes	Profilati ad ali larghe
	Broad gauge	Breitspur	Voie large	Scartamento largo
10	Brown-coal; lignite	Braunkohle; Lignit	Houille brune; lignite	Carbone: lignite bruna, picea
	Bubble	Blase	Soufflure	Bolla
	Bucket elevator	Paternoster	Elévateur à godets	Elevatore a tazze
	Buffer	Puffer	Tampon de choc	Respingente
	Buffer spring	Pufferfeder	Ressort de choc; ressort de tampon	Paraurti; molla del respingente
15	Buffer spring case	Federgehäuse für Puffer	Boîte à ressort pour tampon	Asta cava p. molle di paracolpi
	Built-up crossing with base plate	Schienenherzstück	Croisement, ou, coeur en rails assemblés	Cuore composto, di rotaie
	Bulb angles	Winkelwulsteisen	Cornières à boudin; à bourrelet	Profilati a L con bulbo
	Bulb rail	Wulsteisen mit Flanschen	Fers à T à bourrelet	Profilati a T con bulbo
	Burnt	Verbrannt	Brulé	Bruciato
20	Burnt iron	Faulbrüchiges Eisen; Verbranntes Eisen	Fer rouverin (à chaud et à froid); fer brulé	Ferro fragile a caldo e a freddo (bruciato)
	Burnt steel	Verbrannter Stahl	Acier brulé	Acciaio bruciato
	By-product	Nebenerzeugnis	Sous-produit	Sottoprodotto

Rotura	Излом, разрыв	破壊, 破断, 破損	折断, 裂断	
Carga de rotura	Разрушающая нагрузка	破壊荷重	破碎負載	
Puente	Мост	橋, 橋梁	桥	
Brillante	Светлый	磨きの, 光輝の	光亮的	
Dureza Brinell	Твердость по Бринелю	ブリネルかたさ	布氏硬度	5
Ensayo Brinell	Испытание на твердость по Бринелю	ブリネルかたさ試験	布氏硬度試験	
Fragilidad	Хрупкость	脆性, もろさ	脆性	
Vigas de alas anchas	Двутавровая балка с широкими полками	広幅ビーム	寬緣工字鋼	
Via ancha	Широкая колея	広軌	寬軌	
Lignito	Бурый уголь; Лигнит	褐炭, 亜炭	褐煤	10
Burbuja	Пузырь	ふくれ	气泡	
Elevador de cubetas	Ковшовой элеватор	バケットエレベータ	翻斗提升机	
Tope; parachoque	Буфер	緩衝器	緩冲器	
Parachoque; tope; muelle de tope	Буферная пружина; буферная рессора	緩衝ばね	緩冲弹簧	
Estuche del muelle de parachoque (de tope)	Коробка пружинного буфера	緩衝ばねのケース	緩冲簧箱	15
Cruzamiento	Сборная крестовина	組立てつさ (レールの)	組裝轍軌; 軌組轍叉	
Escuadras con bordón	Угловое бимсовое железо, угло-бульбовое железо	球山形鋼	圓头角鋼	
Hierro T con bordón	Тавро-бимсовое железо	球付 (膨らみ付) 軌条	圓头丁字鋼	
Quemado	Пережжённый	焼過ぎの	过燒的	
Hierro muy quebradizo (en frio y en caliente); hierro quemado	Пережженная сталь	熱間及び冷間脆性鋼 (焼過ぎ鋼)	过燒鋼	20
Acero quemado	„	„	„	
Producto accesorio	Побочный продукт	副産物	副产品	

C

Calcium	Kalzium	Calcium	Calcio
Calcium carbide	Kalzium Karbid	Carbure de calcium	Carburo di calcio
Calorific effect	Kalorische Wirkung	Effet calorifique	Calorifico (effetto)
Calorific power	Heizkraft; Heizvermögen; Heizwert	Puissance calorifique	Potere calorifico
5 Calorising	Kalorisierung	Calorisation	Calorizzazione
Calorized steel	Kalorisierte Stahl	Acier calorisé	Acciaio calorizzato
Capacity	Fassungsraum; Kapazität	Capacité	Capacità (forno)
Cape bolt; set bolt	Kopfschraube; Kopfbolzen	Boulon à chapeau; boulon à tête	Bullone a cappello o a testa
Capstan	Spill	Cabestan	Cabestano
10 Car; waggon	Waggon; Wagen	Wagon	Vagone
Carbide	Karbid	Carbure	Carburo
Carbon	Kohlenstoff	Carbone	Carbonio
Carbon steel	Kohlenstoffstahl	Acier au carbone	Acciaio al carbonio
Carburisation	Aufkohlung	Carburation	Carburazione
15 Carburisation material	Kohlungsmittel	Carburant	Carburante (per cementazione)
Carriage spring	Wagenfeder	Ressort de wagon	Molla da vagone
Casting; tapping	Guss; Abstich	Coulée; percée	Colata
Casting in rising stream	Gespannguss; steigender Guss	Coulée en source	Colata a sorgente
Casting machine	Giessmaschine	Machine à mouler	Macchina per colare
20 Cast iron pipe	Gusseisenrohr	Tuyau en fonte	Tubo in ghisa
Cast speed	Giessgeschwindigkeit	Vitesse de coulée	Velocità di colata
Cast steel	Stahiguss; Formgusstahl	Acier coulé; Acier moulé	Acciaio colato; Acciaio fuso in getti
Cast steel crossing	Herzstück aus Flusstahl	Coeur en acier fondu	Cuore in acciaio fuso