



### بنیاد علوم کاربردی رازی

تهران-کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج، بعد از پالایشگاه

نفت پارس، ورودی سرخه حصار، خیابان فرنان، پلاک

۲۷

تلفن: ۴۶۸۴۶۰۸۷-۴۶۸۴۱۱۲۱-۴۶۸۴۱۱۲۲

فکس: ۴۶۸۴۱۱۲۲

ایمیل: [info@razi-foundation.com](mailto:info@razi-foundation.com)



استاندارد مرجع	عنوان	Title
JIS H1141-93	پایه قلع	Chemical analysis of Tin base alloys
JIS H1121	پایه سرب	Chemical analysis of Lead base alloys
ASTM E 350-12 & ASTM E 353-14	پایه آهن	Chemical analysis of Iron base alloys
ASTM E457 & ASTM E 62 & ASTM E1771	پایه مس	Chemical analysis of Copper base alloys
ASTM E 536	پایه روی	Chemical analysis of Zinc base alloys
ASTM E 34-11	پایه آلومینیوم	Chemical analysis of Aluminum base alloys
ASTM E 363	فروکروم	Chemical analysis of ferrochromium
ASTM E 360– 96 (Reapproved 2001)	فروسلیس	Chemical analysis of ferrosilicon
JIS G 1311-1 :2012	فرومنگنز	Chemical analysis of ferromanganese
JIS Z3910-90	بابیت	Chemical analysis of solder
ASTM D 3505	دانسیته مایعات	Determination of liquid density
ASTM D 792-13	دانسیته پلاستیک	Determination of plastic and resins density
ASTM D854-14	دانسیته خاک	Determination of soil density

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ASTM B 311 -13	دانسیتته نمونه‌های فلزی	Determination of powder metallurgy density
ASTM E 246-10	Fe total	Determination of total Iron in ores
ASTM D 3872-05	FeO	Determination of ferrous in ores content
ASTM D 3410, ASTM D 3411, ASTM D3412	آنالیز کک و گرافیت	Elemental and approximate analysis of coke and coal
ASTM D 4959-07	رطوبت	Determination of soil moisture content
ASTM D 1125-14	هدایت آب	Determination of electrical conductivity of water
ASTM D 1293-12	pH آب	Determination of water pH
ASTM D 512	اندازه گیری کلرید در آب	Determination of water chloride content
ASTM A518/A518	آند سیلیکون	Chemical analysis of high-silicon iron alloy
ASTM C 1039-85(2005)	تخلخل	Determination of bulk density and porosity of graphite
ASTM D1078-11	نقطه جوش مایعات فرار	Distillation Range of Volatile Organic Liquids
ASTM D 2369-04	اندازه گیری مواد فرار (VOC)	Method for Volatile Content of Coatings
ASTM A 90/A90M-13 ISO 1460 ISIRI 1545	جرم پوشش	Method for Weight [Mass] of Coating on Iron and Steel Articles with Zinc or Zinc-Alloy Coatings

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ISO 9682 part 2-06	Mn	Iron ores , Determination of manganese content
isiri 10050	ویژگی های گازهای خنک کننده	-
Isiri10051	روش آزمون گاز های خنک کننده	-
ASTM D 3172-07a	Fixed carbon	Standard Practice for Proximate Analysis of Coal and Coke
ASTM D 3173-11	اندازه گیری رطوبت کک و گرافیت	Method for Moisture in the Analysis Sample of Coal and Coke
ASTM D 3174-12	اندازه گیری خاکستر	Method for Ash of Coal & Coke
ASTM D 3175-11	اندازه گیری مواد فرار کک و گرافیت	Method for volatile matter in the Coal & Coke
ASTM E 1915-13	اندازه گیری کربن و گوگرد	Standard Test Methods for Analysis of Metal Bearing Ores and Related Materials for Carbon, Sulfur, and Acid-Base Characteristics
ASTM D 388-05	کلاس بندی ذغال سنگ	Standard Classification of Coals by Rank
BS 3338 part 13-65	اندازه گیری Sb در بابت ها	Determination of Antimony in Solders
ASTM D 717-86 (2003)	آنالیز پیگمنت سیلیکات منیزیم	Methods for Analysis of Magnesium Silicate Pigment
ASTM D 516-11	اندازه گیری یون سولفات در آب	Test Method for Sulfate Ion in Water

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ASTM D 1126-12	اندازه گیری سختی آب	Method for Hardness in Water
ASTM C 127-07	اندازه گیری دانسیته و جذب آب برای توده‌های درشت و زبر	Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate
ASTM C128-12	اندازه گیری دانسیته و جذب آب برای توده‌های نرم و ریز	Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate
ASTM D 5373-02	اندازه گیری کربن، نیتروژن و هیدروژن در کک و ذغال سنگ	Methods for Instrumental Determination of Carbon, Hydrogen, and Nitrogen in Laboratory Samples of Coal and Coke
ASTM E 534 – 98 (2003)	متد آنالیز نمک طعام NaCl	Methods for Chemical Analysis of Sodium Chloride
ISIRI 14309	اندازه گیری مقدار کل فسفر ۷	-
China Clay for ceramic	آزمون های خاک چینی ( kaolin ) (clay)	IS 2840-2002
NSF/ANSI 42 – 2011	آزمون عملکرد فیلتر آب یخچال	Drinking water treatment
ASTM D 49 – 83 (Reapproved 2002)	اندازه گیری اکسیدهای سرب (سرب قرمز)	Methods of Chemical Analysis of Red Lead
ASTM E 353 – 14	اندازه گیری ترکیبات شیمیایی در آلیاژهای نیکل، کرم و آهن (درصد کرم بالا)	Methods for Chemical Analysis of Stainless, Heat-Resisting, Maraging, and Other Similar Chromium-Nickel-Iron Alloys

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ISO 10258:1994 (E)	اندازه گیری مس به روش تیتراسیون	Copper sulfide concentrates- Determination of Copper content-Titrimetric methods
JIS G 1311-1 :2012	اندازه گیری منگنز در فرومنگنز	Method for chemical analysis of ferromanganese-Part 1: Determination of manganese content
ASTM E 363-09	اندازه گیری کروم در فرو کروم	Test Methods for Chemical Analysis of Chromium and Ferrochromium
JIS G 1320 :2007	اندازه گیری فسفر در فرو فسفر	Ferrophosphorous-Methods for determination of phosphorus content
ASTM A 99 – 03 (Reapproved 2009) ISIRI 5827	خصوصیات فرو منگنز	Standard Specification for Ferromanganese
ASTM A 101 – 04	خصوصیات فرو کروم	Standard Specification for Ferrochromium
ASTM E1019 – 11	اندازه گیری کربن، گوگرد و اکسیژن در فلزات و آلیاژها	Methods for Determination of Carbon, Sulfur, Nitrogen, and Oxygen in Steel, Iron, Nickel, and Cobalt Alloys by Various Combustion and Fusion Techniques
ASTM E E 371 – 00	اندازه گیری بور در فروبور	Test Method for the Determination of Boron in Ferroboron
ISIRI 5029	روش های آزمون شیمیایی گچ	-
ISIRI 13478/DIN 1044	لحیم کاری سخت-فلزات پرکننده	-

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ASTM B 449 – 93 (2004)	مشخصات کرومات بر روی آلومینیوم (جرم پوشش)	Standard Specification for Chromates on Aluminum
ASTM D5907 – 10	TDS & TSS	Methods for Filterable Matter (Total Dissolved Solids) and Nonfilterable Matter (Total Suspended Solids) in Water
ASTM E 1371 – 90(99)	اندازه گیری فسفر در آلیاژهای فسفر-مس یا فسفر-مس-نقره	Test Method for Gravimetric Determination of Phosphorus in Phosphorus-Copper Alloys or Phosphorus-Copper-Silver Alloys
BN-EN-993-16-1995	حلالیت در اسید (پایداری در اسید)	Determination of resistance to sulfuric acid
ASTM B6–07	مشخصات فلز روی	Standard Specification for Zinc
ISO 9453	ترکیب شیمیایی و فرم آلیاژ بایت	Soft solder alloys — Chemical compositions and forms
ASTM E 372 – 01 (Reapproved 2006)	اندازه گیری کلسیم و منیزیم در فرو سیلیسو منیزیم	Determination of Calcium and Magnesium in Magnesium Ferrosilicon
ISIRI 3176	واشر لاستیکی دیگ‌های زودپز خانگی	-
ISIRI 3434	آنالیز پودر کپسول آتشنشانی و ویژگی‌های آن	-
JIS G 1314	فروسیلیکومنگنز	Method for chemical analysis of silicomanganese
ISIRI 7725	آزمون کلی فرم	-

استاندارد مرجع	عنوان	Title
ISIRI 1784	ویژگی های ضد یخ	-
ASTM 1209-05(2011)	رنگ ضد یخ	Test Method for Color of Clear Liquids (Platinum-Cobalt Scale)
ASTM D 1121-07	قلیابیت ضد یخ	Test Method for Reserve Alkalinity of Engine Coolants and Antirusts
JIS G 3303 : 2008	جرم پوشش برای قلع	Tinplate & blackplate
IPS-M-TP-750/2	ویژگی های کک(نفتی)	PETROLEUM COKE BREEZE
ISO 5447/ISIRI 5826	ویژگی های فروسیلیکو منگنز	Specification & condition of FeSiMn
ASTM A 99-103	ویژگی های فروها	-
JIS G 3303:2008/ISIRI 2368	جرم پوشش قلع	-
ISIRI 18309	سرب و آلیاژ های سرب-اکسیدهای سرب	-
ISIRI 17967	رنگدانه های سرب قرمز	-
ISIRI 17667	رنگ دانه های سرب سفید کربنات	-
ISIRI 5957	سرب و آلیاژ های سرب	-
ISIRI 12134	کانه های آهن	-



استاندارد مرجع	عنوان	Title
ISIRI 19345	کاغذ و مقوا در تماس با آب	-
ISIRI 3577	شیشه تو خالی	-
ISIRI 3576	ظروف شیشه ای گرد	-
ISIRI 17775	سرامیکی	-
BS 6920-1 :2000	بهداشتی بودن	-
ISIRI 3765	یکنواختی پوشش گالوانیزه	-
ISIRI 210	اسید سولفوریک صنعتی	-
BS 3482	آنالیز سیلیکا ژل	-