IRANSHIMI GO

Mob: +98 (914) 389 4943 +98 (914) 443 3252



+90 (553) 709 3262



+98 (915) 443 2923



Mineral chemical materials High-pure metal alloys

Iranshimi is one of leading manufacturers and trading Co. about more than 30 year in this section. Now we are able to produce more than 100 mineral chemical materials in high purity, also able to produce supra pure chemicals for Lab or high tech industries. In addition we are able to supply any pure metal alloys such as Magnesium.

www.iranshimico.com info@iranshimico.com

مجموعه صنايع شيميايي ايران شيمي



Producing high quality & supra-pure Mineral Chemical Materials

شرکت مینار با سابقه بالای 30 سال در زمینه مواد شیمیایی همینک قادر است بیش از 200 ماده شیمیایی آزمایشگاهی و بالای 100 نوع ماده شیمیایی صنعتی را با خلوص بالا تولید و ارائه نماید. ازجمله مشتریان شرکت مینار، تولید کنندگان کاتالیزور های پالایشگاهی و رنگ های دریایی، صنایع ذوب و فولاد، لاستیک سازی،کشاورزی، رنگ و رزین، لعابکاری و ... می باشد

Minar Co. with more than 30 year experience in chemical materials section, produced more than 200 Laboratory chemicals, and more than 100 high pure industrial materials till now.

Mainly our customers are Refinery Catalists producers, Marian Coating manufacturers, Melting and Steel, Rubber, Agriculture, paint and resine, glayzed and ... Industry

Some of our products

*	Gold chloride
*	Silver Chloride
*	Colloidal Gold
*	Colloidal Silver
*	Gold Nitrate
*	Silver Nitrate
*	Nickel Nitrate
*	Bismuth Nitrate
*	Cobalt Nitrate
*	Chromium Nitrate
*	Magnesium Nitrate
*	Potassium Nitrate
*	Sodium Nitrate
*	Manganese Nitrate
*	Calcium Nitrate

★ Zinc Nitrate (Liquid)

★ Gold Acetate
★ Silver Acetate
★ Cobalt Acetate
★ Nickel Acetate
★ Potassium Acetate
★ Magnesium Acetate

*	Chromium Oxide
*	Nickel Oxide
*	Copper Oxide (Red/Black)
*	Magnesium Oxide
*	Zinc Oxide
*	Aluminum Sulfate
*	Potassium Sulfate
*	Nickel Sulfate
*	Copper Sulfate
*	Barium Sulfate (Barite)
*	Sodium Formate
*	Potassium Formate
*	Mono-Soidum Phosphate
*	di/tri-sodium Phosphate
*	Mono-Di-Potassium Phos-
	phate
*	Nickel Ingot
*	Magnesium Ingot
*	Aluminum Ingot
*	NPK compounds

Sodium Acetate Calcium Acetate

*	استات سديم
*	استات كلسيم
*	اکسید کروم
*	اکسید نیکل
*	اکسید مس قرمز
*	اکسید منیزیم
*	اکسید روی
*	سولفات آلومينيوم%17
*	سولفات پتاسیم
*	سولفات نیکل
*	سولفات مس
*	سولفات باريم مش 2500-2000
*	فرمات سديم
*	فرمات پتاسیم
*	منو سديم فسفات
*	دی و تری سدیم فسفات
*	منو و دی پتاسیم فسفات
*	فلز نیکل
*	شمش منیزیم
*	شمش آلومينيوم
*	ترکیبات NPK

كلريد طلا فوق خالص	+
كلريد نقره فوق خالص	+
نانو كلوئيد طلا	1
نانو كلوئيد نقره	+
نيترات طلا	+
نيترات نقره	1
نيترات نيكل	+
نيترات بيسموت	1
نيترات كبالت	1
نيترات كروم	+
نيترات منيزيم	1
نيترات پتاسيم	1
نيترات سديم	+
نيترات منگنز	+
نيترات كلسيم	+
نیترات روی (محلول	+
استات طلا	+
استات نقره	+
استات كبالت	+
استات نیکل	1
استات پتاسیم	+
استات منيزيم	1

كلريد طلا فوق خالص

We produce supra-pure gold chloride 99.99% crystals. Gold chloride a yellow to red, water soluble conpound, used chiefly in Photography, gilding ceramic ware and glass, also in the manufacture of purple of Cassius.

تولید و فروش کلرید طلا فوق خالص با درجه خلوص %99.99 به صورت کریستالی. کلرید طلا براحتی در آب حل می شود و در صنعت عکاسی، آب طلا و آبکاری سرامیک شیشه ها و در تولید رنگ بنفش از کاسیوس مورد استفاده قرار می گیرد

Gold Chloride supra-pure 99.99% Chemical Formula AuCl₃HCl . 3H₂O Reddish yellow Purity 99.99 - 99.999 % Au 49 % Min Insoluble in ether < 0.1 % Alkalis and other metals (as Sulfates)



Silver Nitrate

Silver Nitrate Coumpond is colorless, highly soluble, Toxic and easily returns to metallic Silver. Chemical, glazed, Mirror and ceramic, Laboratories industries are using Silver Nitrate. even in Biology, alsomaking explosives like Silver Fulminate, Silver Azide and Silver Acetylide.

نيترات نقره فوق خالص

نیترات نقره ترکیبی بیرنگ، بسیار محلول، اساسا سمی و به سادگی به نقره فلزی احیا می شود.از نیترات نقره در صنایع شیمیایی، لعاب کاری، آینه، آزمایشگاه ها، بیولوژی و حتی به عنوان ماده منفجره مانند فولمینات نقره استفاده می شود نیترات نقره به عنوان لکه در پروتئین و اسید نوکلوئیک و میکروسکوپ های الکترونی استفاده می شود

Silver Nitrate supra-pure 99.99%

Chemical Formula	AgNO ₃	SO ₄ ²⁻ (Sulfate)	< 0.002 %
Assay	99.99-99.999%	Cd (Cadmium)	≤ 0.0001 %
Identity	Passes test	Cu (Copper)	≤ 0.0002 %
Asidity or Alkalinty	Passes test	Fe (Iron)	≤ 0.0002 %
Clarity os solution	Passes test	Mn (Manganese)	≤ 0.0005 %
Cl - (Chlorine)	≤ 0.0005 %	Ni (Nickel)	≤ 0.0005 %
Pb (Lead)	< 0.001 %	Ti (Tallium)	< 0.001 %



Cuprous Oxide

We are able to produce unique quality of Cuprous Oxide in the Middle East, also in the world which let our product to be used to produce brighter colored antifouling coatings. Our product reduces leach rates, and improves stability of antifouling coatings.

Cuprous oxide applications:

Anti-fouling coatings

Mineral supplement for animal diets
Colorant for porcelain, glazes and glass
Catalyst
Brazing pastes
Agricultural foliar fertilizer
Agricultural fungicide and seed dressing

Magnesium Oxide

Iranshimi Co. is able to produce high purity Magnesium Oxide with 200 mesh (75 micrometer). Most of industries uses Magnesium Oxide such as Steel industry, Chemical, pharmaceuticals, animal feeds, tire, fireproof Boards and etc.



قادر به ارائه اکسید مس با کیفیتی منحصر به فرد در خاورمیانه، همچنین در دنیا که باعث تولید پوشش های ضد جلبک روشنتر می شود. اکسید مس ایران شیمی مقدار لیچ را کاهش و پایداری پوششهای ضد خزه را افزایش می دهد

Cuprous Oxide Unique Quality

Chemical Formula	Cu ₂ O
Appearance	Reddish Brown
Purity	98.5 - 99.9 %
Cu	86.5 - 88.5 %
Fe ₂ O ₃	0.05 %
SO ₄ ²⁻	10 ppm
Na ⁺	0.3 %
Other Metals	Trace

اكسيد منيزيم

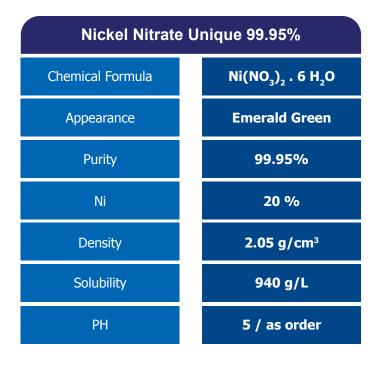
ایران شمیی قادر است اکسید منیزیم را با خلوص بالا و درتهامی مقدارهای درخواستی با مش نرمال 200 ارائه نماید. اکسید منیزیم در بسیاری از صنایع مانند ذوب آهن و فولاد، مواد شیمیایی، داروسازی، خوراک دام و طیور، لاستیک سازی، ساخت بردهای نسوز و ... مورد استفاده قرار می گیرد

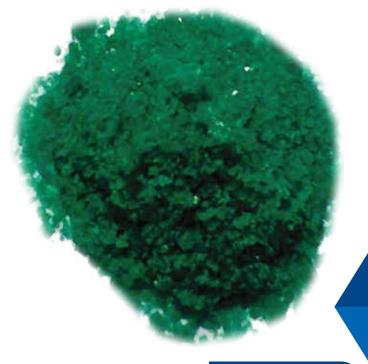
Magnesium Oxide Analysis				
ID	Magnesia	PPM-3	PPM-5	Fuse
MgO%	93-97%	80-85%	90-92%	94-97%
CaO	2.2-0.6%	2±1%	2±1%	0.70%
SiO ₂	3.2-1.1%	9-14%	6-10%	1.45%
Al ₂ O ₃	0.3-0.1%	< 1%	< 1%	0.30%
Fe ₂ O ₃	0.17-0.11%	1.5±0.5%	< 1%	0.70%
L.O.I	0.6-0.5%	< 5%	< 5%	2.50%

نيترات نيكل

producing unique quality of Nickel nitrate with emerald color, which easily soluble in water with high percentage. Uses include petrochemical and automotive catalyst production, battery production, electroplating, surface finishing and aluminum anodizing, and etc.

تولید نیترات نیکل با کریستال های سبز پر رنگ زمردی و کیفیت بسیار منحصر به فرد. این ماده در آب براحتی با درصد بالایی قابل حل است. نیترات نیکل در صنایع پتروشیمی، کاتالیست، خودرو، تولید باتری، آبکاری، آندکردن آلومینیوم و ... مصرف می شود





Cobalt Nitrate

producing Nickel nitrate with high-quality in Dark-red color (maroon), which easily soluble in water or any polar solutions. Cobalt Nitrate uses include pigments, catalysts, chemical fertilizer and livestock food additives, production of vitamins, hair color, Chinese porcelain and etc.

تولید نیترات کبالت %9.99 کریستالی به رنگ قرمز تیره (زرشکی) که در آب یا حلال

نبترات كبالت

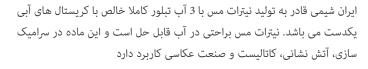
های قطبی دیگر به راحتی حل می شود.نیترات کبالت در صنعت پیگمنت، کاتالیست، افزودنی کود شیمیایی و غذای دام، تولید ویتامین، رنگ مو، پرسلن چینی و ... مصرف می شود

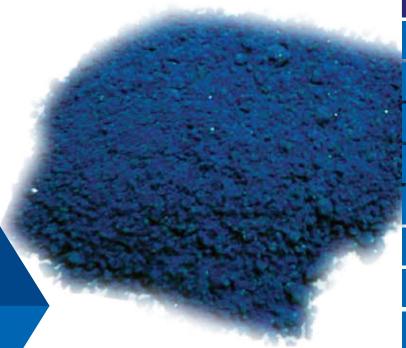
Cobalt Nitrate High-quality 99.9% $Co(NO_3)_2$. 6 H_2O Chemical Formula Dark Red (Maroon) Appearance **Purity** 99.9% Fe²⁺ 5 ppm Max SO₄2-25 ppm Max CI -50 ppm Max Ni 50 ppm Max **Heavy Metals** 10 ppm Max



نيترات مس نيترات مس

Iranshimi Co. is able to produce Copper Nitrate trihydrate with high purity in blue colored crystals, it's also soluble in water. Uses of Copper Nitrate include in Photography, ceramics, dyeing as a mordant, fireworks industries and etc...





Cuprous nitrate High purity

Chemical Formula	Cu ₂ O
Appearance	Reddish Brown
Purity	98.5 - 99.9 %
Cu	86.5 - 88.5 %
Fe ₂ O ₃	0.05 %
SO ₄ ²⁻	10 ppm
Na ⁺	0.3 %
Other Metals	Trace

سولفات باريم / باريت

تامین ماده معدنی باریت با رنگ سفید بصورت کلوخه و یا سایزهای مختلف (200 الی 2500 مش)، سولفات باریم یا باریت در بسیاری از صنایع مانند: حفاری، پیگمنت در رنگرزی، کاغذسازی، رادیولوژی، کاتالیست، آتشبازی، صنعت مس و مورد مصرف

قرار می گیرد آنالیز ارائه شده برای مصارف دارویی باریت می باشد

Barium Sulfate / Barite

We can supply white Barium Sulfate or Barite with all sizes (lump - 6 micrometer) of particles, Barite has lots of uses in industry, including Drilling fluids, Pigments, Paper brightener, Plastics filler, Radiocontrast agent, niche uses, Catalyst support, Pyrotechnics, Copper Industry and so on. Here is our Pharmaceutical analyze of barium sulfate. offering you a reliable source of commercial and pharmaceutical Barite.



Cuprous nitrate High purity

Chemical Formula	BaSO ₄
Appearance	White powder
BaSO ₄	97.5 % Min
Acid Soluble substances	7.2 - 9.1 mg
Soluble Barium Salts	< 10 ppm
Heavy Metals	< 10 ppm
L.O.I	0.16 - 0.24 %

كلوئيد نقره كلوئيد نقره

producing 0.40% Colloidal Silver with high quality and different sizes and concentrations, Silver Colloidal after Carbon nanotubes has the most consumption in nano-industry. Nano colloidal silver uses includes: medical, health, agriculture, animal husbandry, packaging industries, household and electrical appliances and etc.

تولید نانو کلوئید نقره 0.40 % با کیفیت بالا. کلوئید نقره از پرکاربردترین ذرات در حوزه نانو، پس از نانولوله های کربنی می باشد. کلوئید نقره در صنایع مختلفی مانند پزشکی، بهداشتی، کشاورزی، دامپروری، بسته بندی، لوازم خانگی و الکتریکی کاربرد دارند و هر روزه بر کاربرد آنها در دنیای نانو افزوده می شود



Colloidal Gold

producing Gold Colloidal with high quality and different sizes and concentrations, Colloidal Gold can be used in these sections: Environment and Resources, Catalysts and Clean Energy, Health, Advanced technology, Optics and Light even Elixir of Life

كلوئيد طلا

تولید نانو کلوئید طلا با کیفیت بالا و اندازه ذرات و غلظت های متفاوت. از جمله صنایعی که کلوئید طلا مورد مصرف قرار میگیرد شامل: محیط زیست، کاتالیزور و انرژی پاک، سلامت، تکنولوژی های روز، اپتیک و لنز، و حتی اکسیر زندگی



Sodium Hydroxide/ Soda

We are able to Supply liquid Soda or Powder (Caustic Soda) in different packages and high purity. able to export from all ports of Iran.

Sodium hydroxide is used in many industries, mostly as a strong chemical base in the manufacture of pulp and paper, textiles, drinking water, soaps and detergents and as a drain cleaner.



Calcium Hydroxide

We are able to supply Calcium Hydroxide or Calcium Oxide with two different purities in 25 Kg Packaging.

Uses include: Building and Roads cunstruction, Water treatment, Paper, Rubber, addetive to sea water, production of Metals, petroleum refining industry and so on ...



تامین سود مایع و خشک (پرک) در انواع بسته بندی با کیفیتی بسیار عالی. ایران شمی قادر به ارسال به بنادر جنوبی، شمالی و غربی می باشد

هیدروکسید سدیم در بسیاری از صنایع مورد مصرف قرار می گیرد مخصوصا در صنعت تولید کاغذ و خمیر کاغذ، چرم و منسوجات، آب آشامیدنی، صابون و مواد شوینده، یاک کننده مخازن آب و لوله های تخلیه آن و

Sodium Hydroxide / Caustic Soda

Chemical Formula

NaOH

Appearance Colorless liquid white powder

NaOH 50.06 % 98±1%

Ni

Fe

NaCl 31.3 ppm (Liquid)

0.003 % (Powder)

0.003 % (Powder)

K₂O **0.006 % (Powder)**

هيدروكسيد كلسيم

ایران شیمی قادر به تامین هیدروکسید کلسیم یا اکسید کلسیم با دو نوع خلوص در بسته بندی های 25 کیلوگرمی می باشد

صنایع مورد مصرف: صنعت ساختمان، تصفیه آب، تولید کاغذ، جاده سازی، لاستیک سازی، ماده افزودنی به آب دریاها، صنعت نفت و مصارف بسیار دیگر

Calcium Hydroxide 96.0%		
Chemical Formula	Ca(OH) ₂	
Appearance	White Powder	
Purity	96.0%	
CaO	72 - 73.1 %	
MgO	< 0.4 %	
SiO ₂	< 0.2 %	
Al ₂ O ₃	< 0.2 %	
Fe ₂ O ₃	< 0.1 %	

Sodium Carbonate

producing Lab quality Sodium Carbonate, also able to supply industrial grade.

Sodium Carbonate has lots of uses in industry, such as: Glass production, PH regulator (swimming pools), Cooking, taxidermy, Chemistry and etc...

تولید کربنات سدیم آزمایشگاهی و قادر به تامین سدیم کربنات صنعتی برای تمامی مصارف و نیاز ها : سعیم کربنات در صنعت شیشه، تنظیم کننده ، مصارف خوراکی، بوجت و ... مصرف می شود ... مصرف ...

Sodium Carbonate 99.95%		
Chemical Formula	Na ₂ CO ₃	
Appearance	White Powder	
Alkalinity as (Na ₂ O ₃)	> 99.2 %	
Cl as (NaCl)	< 0.7 %	
Fe ²⁺	< 0.004 %	
Insoluble in Water	< 0.1 %	
Bulk Density	Dense 1.0 - 1.05 light 0.6 - 0.7	



Sulfuric acide

Sulfuric acid (Sulphuric acid) is a highly corrosive strong mineral acid; It is a pungent-ethereal, colorless to slightly yellow viscous liquid that is soluble in water at all concentrations. able to supply any order of this Acide with high purity.

اسید سولفوریک

كربنات سديم

اسید سولفوریک یک اسید معدنی با خورندگی بسیار شدیدی است.این اسید بیرنگ، گاهی اوقات رنگ زرد خیلی کمرنگ که داخل آب با هر درصد غلظتی قابل حل است. ایران شیمی قادر به تامین این ماده با خلوص بالا و در هر تناژی می باشد

Sulfuric Acide High purity Chemical Formula H₂SO₄ colorles / slightly yellow Appearance 98.0 - 99.5 % **Purity** Arsenic **Trace** 0.0025 %Max SO, 0.0015 %Max NO₂ **Trace** Hg Zn 0.0037 %Max



Potassium Sulfate

سولفات پتاسیم

produce and supply Potassium Sulfate with less than 0.5% Chloride, suitable for all consumptions.

Potassium Sulfate does not contain chloride, so it's preferred for Chloride-sensitive crops, such as tobacco and some fruits and vegetables.



Barium Sulfate / Barite

Able to produce and supply Aluminum Sulfate in powder or different sizes, appropriate for all consumption. Aluminum Sulfate consumptions includes: paper making, water purification, dyeing and printing textile, construction industry and foaming agent in fire fighting.



تامین و تولید سولفات پتاسیم سفید با کلر زیر 0.5 درصد، برای مصارف داخلی و یا صادرات. سولفات پتاسیم پودری سفید رنگ در جهت تامین پتاسیم و سولفات (سولفور) مورد نیاز تنباگو یا میوه ها و سبزیتات دیگر که به کلر حساس هستند می باشد

Potassium Sulfate High purity		
Chemical Formula	K₂SO₄	
Appearance	White Powder	
Purity	98.5 - 99.0 %	
CI -	0.5 - 0.06 %	
К	40 - 44.4 %	
K ₂ O	50 - 53.3 %	
Na +	0.3 - 0.1 %	
S	17.5 - 18.2 %	
Heavy Metals	< 5 ppm	

سولفات آلومينيوم

3 - 4

تولید و تامین سولفات آلومینیوم %17 بصورت پودر و دانه بندی های مختلف متناسب برای تمامی مصارف و صنایع. دانه بندی 2 الی 10 میلیمتر با مواد نامحلول بسیار پایین. سولفات آلومینیوم در بسیاری از صنایع مانند کاغذسازی، تصفیه آب، رنگرزی پارچه و چاپ، صنعت ساخت و ساز و آتش نشانی مصرف می شود

Aluminum Sulfate High purity

Chemical Formula	Al ₂ SO ₄ * (14-18) H ₂ O
Appearance	White powder/ Crystal
Al ₂ SO ₃	< 17 %
SiO ₂	0.2 %
Fe ₂ O ₃	0.1 %
Insoluble in water	< 0.5 %

PH

Nickel Nitrate

We are able to produce Potassium Acetate with high purity, which is suitable for any consumption. Potassium Acetate is a white powder, and industries include: Deicing, Catalyst, Food addetive, Heat insulation made of polyurethane, Medicine and etc... (able to supply liquid or powder)

تولید و فروش استات پتاسیم کاملا خالص مناسب برای مصارف آزمایشگاهی و صنعتی. استات پتاسیم پودری کاملا سفید می باشدکه درصنعت به عنوان ضد یخ، کاتالیست، افزودنی مواد خوراکی، عایق حرارتی پلی اورتان و داروسازی و ... مصرف می شود قادر به تولید محلول و پودر هستیم

Potassium Acetate high purity 99.5%		
Chemical Formula	СН₃СООК	
Appearance	White Powder	
Purity	99.5%	
SO ₄	20 ppm	
Cl -	20 ppm	
Heavy Metals	Trace	
PH	4 - 5	

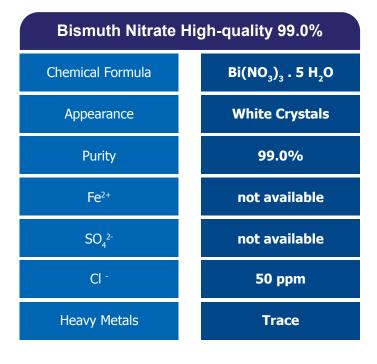


نيترات بيسموت

تولید نیترات بیسموت با خلوص %99 بصورت کریستالی، کاملا سفید؛ نیترات بیسموت 5 آبه بوده و درصنایع خاص و همچنینی برای تولید نهک های دیگر بیسموت مورد مصرف قرار می گیرد

Cobalt Nitrate

Able to produce Bismuth Nitrate with highy piurity 99%; Bismuth Nitrate is pentahydrate, white crystals which is stable in ordinary conditions and it retains its natural composition if kept away from heat, moisture and sunlight.





Producing Potassium Nitrate in three degrees industrial 99%, Lab 99.99%, pure industrial 99.9%(No Chlorine); Potassium Nitrate with excellent quality and usable in all areas of agriculture, industrial (glass and crystals), laboratories and etc...



Barium Sulfate / Barite

Iranshimi company produces Sodium Nitrate with two industrial and Lab Quality with high quality with non-insoluble material.

Sodium Nitrate has lots of uses in industry such as Glass, though Metal, Fertilizer, heat storage or transfer, even wastewater industry and etc ...



ایران شیمی تولید کننده نیترات پتاسیم خالص صنعتی و آزمایشگاهی و نیمه آزمایشگاهی با کیفیتی بسیار عالی و قابل مصرف در تمامی زمینه های کشاورزی، صنعتی (شیشه و کریستال) سخت کاری ها و آزمایشگاه ها و ...می باشد

Potassium nitrate High purity		
K(NO ₃) ₂ Type	industrial	semi-Lab
Appearance	White Crystals	White Crystals
Purity	99.0 %	99.5 % Min
K ₂ O	41-46 %	44-46 %
N	11-13 %	12-13 %
SO ₄ ²⁻	0.30 %	10 ppm
Cl -	0.5 % Max	50 ppm
Moisture	3%	1%

نيترات سديم

تولید و فروش نیترات سدیم خالص صنعتی و آزمایشگاهی در تمامی مقدار های درخواستی

نیترات سدیم در بسیاری از صنایع سخت کاری، صنایع حساس مانند فاضلاب، ذخیره و انتقال گرما، شیشه سازی و دارو سازی کاربرد دارد

Sodium nitrate High purity		
Chemical Formula	NaNO ₃	
Appearance	White Crystals	
Purity	98.5 % Min	
Cl ⁻	1% Max	

Nickel Nitrate

سولفات مس

Producing Copper Sulfate with 99% Purity and at least 24.4% Cu Percent. Copper Sulfate has lots of uses such as Agriculture (as nutrients and fungicides) industry, Coating, Catalyst, Addetive for adhesives and etc

تولید سولفات مس خالص کریستالی 99% بادرصد مس %4.44 سولفات مس در بسیاری از زمینه ها کاربرد دارد مانند : کشاورزی به عنوان ریز مغذی و قارچ کش، لعاب کاری و رنگ، جلبک زدایی، کاتالیست، افزودنی در چسب و غیره

Copper Sulfate Unique 99.0%		
Chemical Formula	Cu(NO ₃) ₂ . 5 H ₂ O	
Appearance	Blue Crystals	
Purity	99.0%	
Cu	24.4 % Min	
NO ₃ -	0	
Fe²+	0.02 %	
Moisture	0.5 % Max	



شمش منيزيم

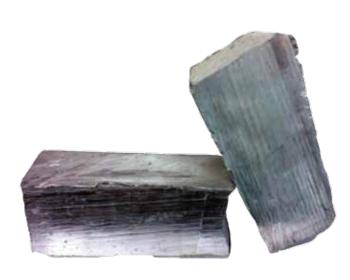
تولید و ارائه شمش منیزیم %99.9 با تکنولوژی نوین و در شمش های 10 الی 12 کیلوگرمی

شمش منیزیم فلزی نرم بوده و در بسیاری از صنایع قابل مصرف است

Cobalt Nitrate

producing Magnesium Ingots with 99.9% Purity by modern technology in 10-12 Kg Ingots, als able to supply and alloys of Magnesium.

Magnesium is a soft metal which most of industries demand this product.









Iranshimi is able to produce more than 100 mineral chemical materials in high purity, also able to produce supra pure chemicals for Lab or high tech industries. In addition we are able to supply any pure metal alloys such as Magnesium.

main officce

No.54, Varzesh st. Urmia, Iran Box: 57157 13883

Tell: +98(44) 3343 2757

Fax: +98(44) 3348 4784

Factories

Eshtehard industrial zone, Karaj Salimi industrial zone, Tabriz No-avaran industrial zone, Zanjan 6th Km, Salmas road, Urmia

mines

Isfahan Delijan Mashhad khoy Tabriz