

## گروه صنعتی پیشگامان



پیشگامان محصول گستر فراساز

پیشگامان مدبر گستر کیش

pmgk

Lighting Poles & Lighting Towers  
Guardrail & Handrail Road  
Park bench & Urban Trash  
The Power Transmission Tower  
Steel structures Solar  
Hot Dip Galvanizing

[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

2

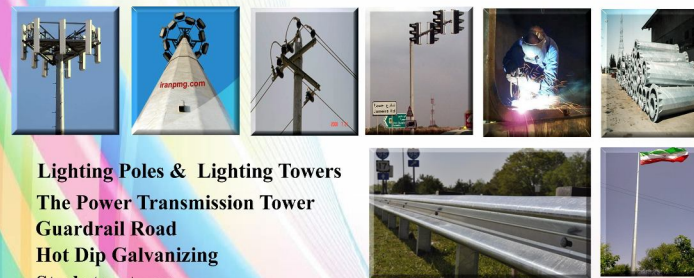
## معرفی گروه صنعتی پیشگامان:

گروه صنعتی پیشگامان iranpmg فعالیت خود را در سال ۱۳۸۸ به طور رسمی آغاز نمود این گروه شامل دو شرکت پیشگامان محصول گستر فراساز و شرکت پیشگامان مدبر گستر کیش میباشد. محصولات گروه پیشگامان شامل انواع سازه های فلزی به شرح ذیل میباشد:

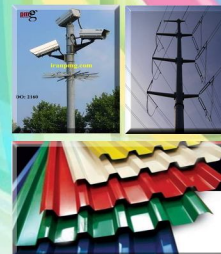
ساخت انواع پایه های روشنایی خیابانی - کاردریل و هندریل جاده - مخازن زباله شهری و پارکی - مبلمان شهری - پایه های راهنمایی و رانندگی پایه های دوربین مدار بسته - المان های شهری - سازه های فلزی دریایی - ساخت استراکچر نیروگاههای خورشیدی - پراق آلات شبکه برق ساخت پروفیل Z طول ۱۲ متر - ورق های دوزنقه ای (شادولاین) - ساخت دکل های انتقال برق مشبک و تلسکوپی - گرینینگ و لدر گالوانیزه ساخت سایبان های اداری و مسکونی - پایه و برج پرچم - ساخت قابلهای فلزی بتن و چک سقفی - گالوانیزه گرم سازه های فلزی مطابق استاندارد انجام خدمات برشکاری و خمکاری تا طول ۱۲ متری - سی برلین و سازه های فلزی خاص.

فروش انواع پرژکتورهای بخار سدیم و متال هالید و LED . SMD, COB

عضو شرکتهای تامین کننده نیازهای نیروگاهی توانیر



Lighting Poles & Lighting Towers  
The Power Transmission Tower  
Guardrail Road  
Hot Dip Galvanizing  
Steel structures



[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

اعمدة انارة و ابراج الانارة المرتفعة  
انتاج مصابيح الشوارع ، الحداثق ، الارضية و الملعب بمختلف انواعها تصميم  
صناعة و تنفيذ انواع ساريات (ركائز) المصابيح و ابرج الانارة المرتفعة  
عمود على الكهرياء العراقى  
الشركة المصنعة لجمالية الطريق ( Guard Rails ) و جميع الملحقات  
اشارات المرور و معدات السلامة المرورية

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

**GUARDRAIL**  
steel safety on roadways

global manufacturer of steel road safety barriers. A safe partner for safer road constructions all over the world.

Guardrail production is fully integrated in the controlled value chain of PMG Group steel : from top quality certified semi-processed products, subsequently hot-dip galvanized or pre-painted, safety barrier solutions are engineered, assembled then tested in order to comply with specific norm requirements.



**گاردریل جاده**

تولید گاردریل به روش رول فرمینگ و مطابق استانداردهای ایران و بین المللی.

ساخته شده از ورق ۳ میلیمتر فولاد مبارکه به طول ۴۱۷ سانتیمتر

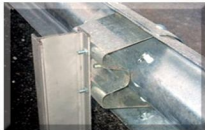
و پوشش گالوانیزه گرم مطابق استاندارد **ASTM - A123**

دارای پایه تیر آهن یا نودانی - شریه گیر و پیچ و مهره

صادرات به عراق، ترکمنستان، گرجستان، افغانستان، ارمنستان و آفریقا



**SPECIFICATION**



International standards	ST 37	Thickness of sheet	3 mm
Size	417 * 33 cm	Weight	49 - 50 Kg
Method	Roll forming	Coating	Hot dip galvanizing
coating		Standard	ASTM A123
thickness(micron)	70-95	American society for testing of materials	



**Guardrail Post and Spacer**

- Steel conforming to ASTM
- Section: cold formed "C" section
- Thickness : Standard 5 mm
- Galvanizing : Hot Dip Galvanized to ASTM A 123

section 150\*75 \* 5 mm  
section 190\*10 \* 5 mm



[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

09133269748 - 09131030655- 09127233491

**Handrail**

**هندریل  
( نرده محافظ لوله ای پل و معابر )**

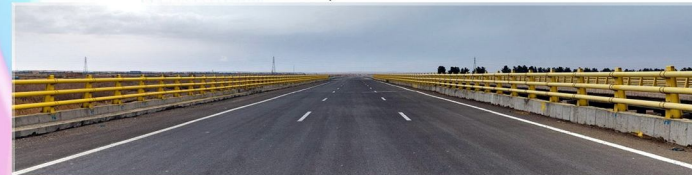
ساخت گاردریل های لوله ای پل یا اشکال و مشخصات فنی گوناگونی صورت میپذیرد

پایه ها هر ۲ متر نصب میگردد و معمولاً با ضخامت ۱۰ - ۸ و ۶ میلیمتر ساخته میشود . لوله های ۳ اینچ و یا ۴ اینچ ضخامت ۳ و ۴ میل میباشد

همچنین پایه ها به صورت قوسی و دوزنقه ای ساخته میشود که بسته به نظر سیستم نظارت و کارفرما دارد .

**SPECIFICATION**

International standards	ST 37	Thickness of sheet	3 & 4mm
Size	103-110 cm	Weight pole	85 -120 Kg
Method Welding	Co2	Coating	galvanizing & color
Pipe	3 & 4 inches	Standard	ASTM A123



[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

09133269748 - 09131030655 - 09127233491



## CCTV Poles

## ساخت انواع پایه و دکل دوربین شهری

پایه های دوربین مینیاتر محکم و بدون لرزش باشند بنابراین نوع ساخت - ضخامت و قطر آنها متفاوت است پایه ها با ارتفاع و طرح های مختلف در این شرکت انجام میشود.



Traffic Poles

ساخت پایه های راهنمایی رانندگی و تابلو های مسیر نما و اطلاعاتی



Flag Poles & Flag tower

ساخت پایه و برج پرچم

پایه های پرچم به صورت لوله ای و یا ۸ وجهی و از ۲ متر تا ۱۵ متری تولید میگردد و دارای قرقره و سیم مخصوص پرچم میباشد. برج های پرچم از ۱۵ متر تا ۸۰ متر و با سیستم بالابر برقی و سیستم گردان در بالای برج میباشد. دارای موتور و گریبکس و متعلقات مربوطه.

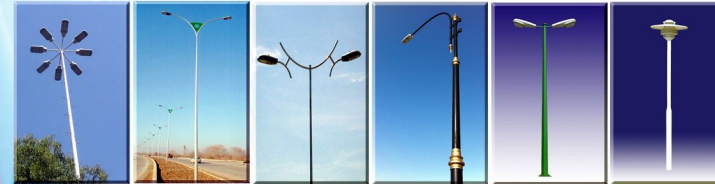


[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

## پایه های روشنایی

ساخت انواع پایه های روشنایی پارکی - خیابانی و جاده ای - ساخته شده از ورق فولاد مبارکه و با پوشش گالوانیزه گرم و با رنگی. پایه ها به صورت چند وجهی - لوله ای - با سرانداز و در ارتفاع ۲ متری تا ۶ متری و همچنین از ۷ متری تا ۱۵ متری تولید میگردد. یکی دیگر از تولیدات شرکت پایه های کوتاه چمنی یک متری و در مدل های گوناگون میباشد.



## Lighting poles

### Options and Accessories

Avenue Street Lighting poles are base plate mounted as standard, but can be designed for in-ground mounting. The poles are hot dip galvanized and can be powder coated or painted in the colour of your choice. The range is available in tapered octagonal and tapered round. Standard mounting heights are 5.5m to 12m - Standard outreach lengths are 1.5m to 3m. Poles can be designed for differing heights and outreach lengths Avenue poles are also available in a hinged seesaw configuration.



دارای دستگاه برش CNC و ساخت پایه های روشنایی تا طول ۱۲ متری به صورت یک تکه

### CNC Bending and cutting Up to 12 meters long

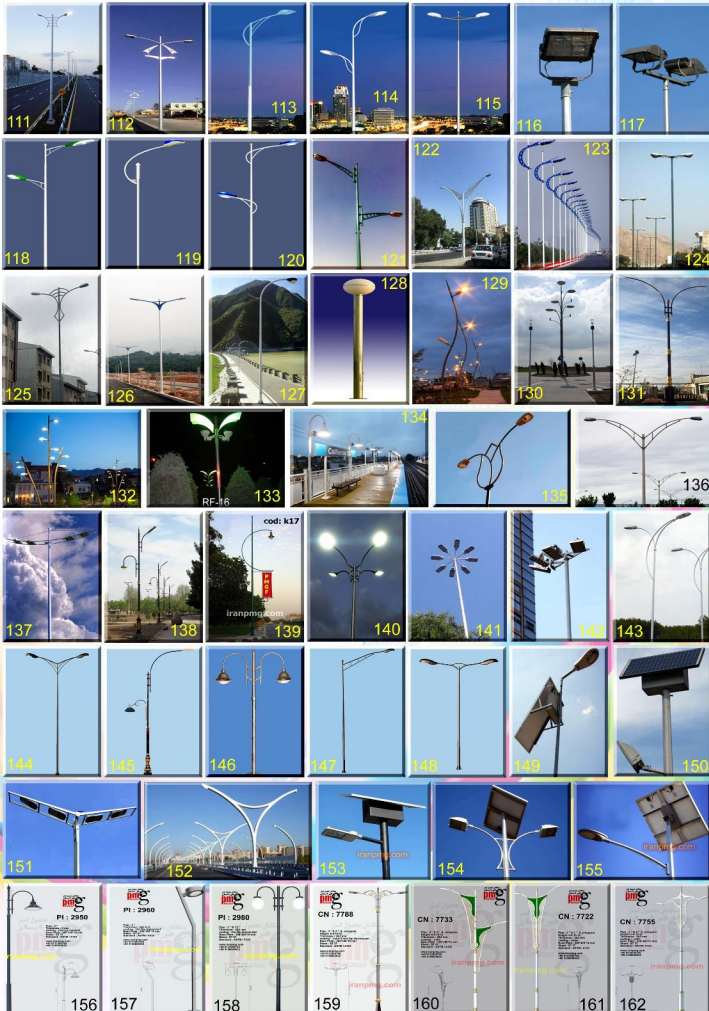


[www.iranpmg.com](http://www.iranpmg.com)

09133269748 - 09131030655 - 09127233491



## نمونه پایه های روشنایی



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

## Lighting Tower

## برج های روشنایی

برج های روشنایی با توجه به درخواست مشتری از ۱۲ متر تا ۳۰ متری و با تجهیزات کامل شامل موتور و گریبکس و کلیه تجهیزات برقی و مکانیکی این تاورها به صورت سبک چرخ آسانسوردار و یا استادیومی و دارای نردبان تولید و گالوانیزه شده میباشد.

High Mast systems have similar advantages to the Powerlift range in that they can light large areas with just a few poles. High Mast systems have the added advantage of lowering the headframe to the ground, rather than the pole, via an electrically operated winch system that is permanently integrated into the base of the pole. All systems are manufactured to ( PMG Group ) specifications and all standard poles are suitable for wind regions A and B. High Mast systems are suitable for airports, container terminals, roadway interchanges, roundabouts and all high traffic areas where luminaire maintenance needs to be carried out with minimal interruption, or where there simply isn't enough room to lower a pole.



### Benefits

200 V motor & mobile coupling - Worm gear drive - Stainless steel lowering cables - No strain on lowering cables when system is in the home position - Red indicator discs show when the system is unhooked or in the home position - Lightning rod - All steel components are hot dip galvanized and all coloured components are hot dip galvanized and powder coated - All HMFJ60 systems have a 300kg capacity and can typically hold up to twelve 400 W & 1000 W luminaires - All poles and systems are suitable for wind regions A and B On site instruction on operation and aintenance



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491



### Construction of power transmission towers

### ساخت انواع دکل های انتقال برق

دکل های انتقال برق به صورت مشبک ( لئیس ) و یا به صورت تلسکوپی چند وجهی و با توجه به مقدار وات درخواستی تولید میگردد این شرکت به صورت دریافت نقشه و ساخت مطابق درخواست عمل خواهد کرد . همچنین در خصوص پستهای انتقال برق که نیاز به طراحی داشته باشد مهندسین طراح این شرکت دکل مورد نیاز را طراحی خواهند نمود



### Construction of telecommunication poles

### ساخت پایه های مخابراتی



تعمیرات انواع ترانسفورماتورهای ایران ترانسفو و ساخت انواع تجهیزات مرتبط



### دستگاه تصفیه روغن ترانسفورماتور در ظرفیت های مختلف

دستگاه تصفیه روغن در ظرفیتهای مختلف به سفارش مشتری از ۶۰۰ لیتر در ساعت تا ۱۲۰۰۰ لیتر در ساعت میباشد. دستگاههای تصفیه روغن تولید این شرکت ، توانایی ایجاد خلأ تا ۰.۸ بار و درجه حرارت تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد را دارا میباشد . ضمناً دارای دو فیلتر که فیلتر اول ۲۰ میکرون و فیلتر دوم ۰.۵ میکرون میباشد . همچنین توان گرمایی دستگاهها بسته به ظرفیت دستگاه از ۱۷ کیلووات تا ۱۵۰ کیلووات متغیر میباشد. کلیه دستگاهها آنلاین ، پورتابل و دارای ۱۸ ماه گارانتی میباشدند .

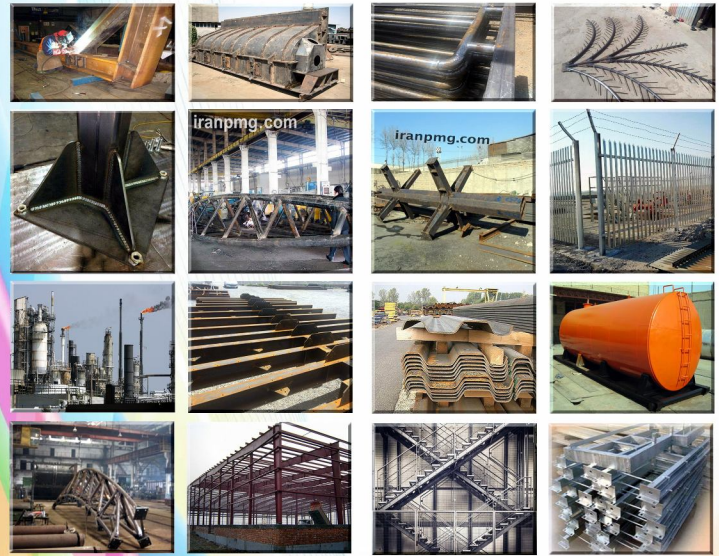


09133269748 - 0764443410 - 0313606012 - 09127233491

### Construction of metal structure of oil, gas and petrochemical industries

### ساخت انواع سازه های فلزی صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی

طراحی و ساخت انواع سازه های فلزی و استراکچرهای صنایع نفت - گاز و پتروشیمی - تجهیزات کارخانجات سیمان و ....



### خم و برش ۱۲ متری یک تیکه



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

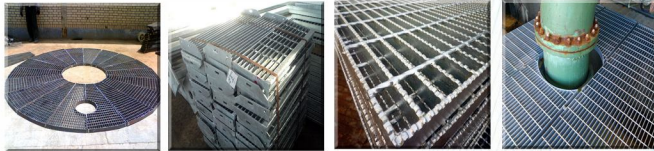


## Grating steel

## گریتینگ

صفحات مشبک گالوانیزه مورد استفاده در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و همچنین کارخانجات مورد استفاده قرار میگیرد و به دو صورت تسمه در تسمه - تسمه در میلگرد و با ضخامت و ابعاد مختلف تولید میگردد. گریتینگ ها همگی با پوشش گالوانیزه گرم میباشند.

Grating steel is available in our company as one of our best selling products for oil company, construction, industry and home usage for walkway, stairs, drain cover, many more Made of our very strong serrated steel strip and round bar that is welded together and finalized with thick and strong galvanized so unti rust.



PMG Group offers stair tread bar grating in carbon steel, or stainless steel. Stair treads are available in a wide range of sizes. All stair treads are provided with a nosing channel or angle of material that is attached to the leading edge of the stair tread providing increased edge visibility and slip resistance. Nosing types can be checker plate, cast abrasive or grooved.

## Steel structures

## ساخت انواع سازه های فلزی به سفارش

طراحی و ساخت انواع سازه های فلزی و استراکچرها مطابق نقشه کارفرما. با متريال و يا به صورت دستمزدی از صفر تا ۱۰۰ در سراسر ایران سازه های خورشیدی - سازه های پالایشگاهی و نیروگاهی - سازه های کارخانجات سیمان - استراکچرهای ساختمانی - ساخت قابهای فلزی ساختمانی - جک های سقفی - بولت و انکربولت - هندریل های صنعتی و ....



## ساخت تجهیزات قالب بندی بتن و جک سقفی



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

## Metal Urban Furniture

## ساخت انواع مبلمان شهری و پارکی



Sports equipment for parks ساخت ست ورزشی پارکی



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491



# Trash Metal

**Transponder Slot**  
**Flat Lid & Convex**  
**Travelling Gear:** Wheel Ø 200mm, Rubber-tired Wheels  
**Axle:** Semi-Hollow Axle from Steel  
**Receiver:** Comb Lift  
**Hot Stamp Possibility:** on Lid, on Body  
**1x40' HC Container Capacity:** 60 Units  
**Volume (l):** 1100  
**Dead weight approx. (kg):** 95  
**Useful load (kg):** 440  
**A Overall height (mm):** 1200  
**B Overall width (mm):** 1000  
**C Overall depth (mm):** 96  
**Material:** steel 2 mm & 1.5 mm

ساخت مخازن زباله شهری در سایز های ۶۶۰ - ۷۷۰ - ۱۱۰۰ لیتری  
 چهار چرخ گردان نموده ۲۰ که دو عدد آن ترمز دار میباشد .  
 ساخته شده از ورق گالوانیزه ۲ میل یا ۱/۵ میل و کلاف پروفیل ۴x۴  
 دارای بازوی محکم در طرفین و کف محذب و لوله تخلیه شیرابه در وسط  
 ساخت انواع مخازن نخاله . مخازن کارگاهی . مخازن جایجایی در  
 کارخانجات . همراه با درب محذب و یا تخت .



www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

## مخازن زباله شهری

# Hot Dip Galvaniz

IRANPMG Group Industrial CO

## گالوانیزه گرم

انجام خدمات گالوانیزه گرم انواع سازه های فلزی

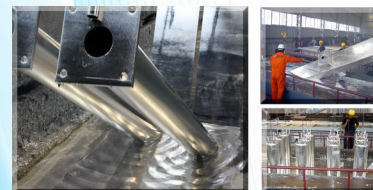
ابعاد وان گالوانیزه : 8500\*1500\*2000

توانایی گالوانیزاسیون قطعات به صورت دبل دیپ ( دو مرحله ای )

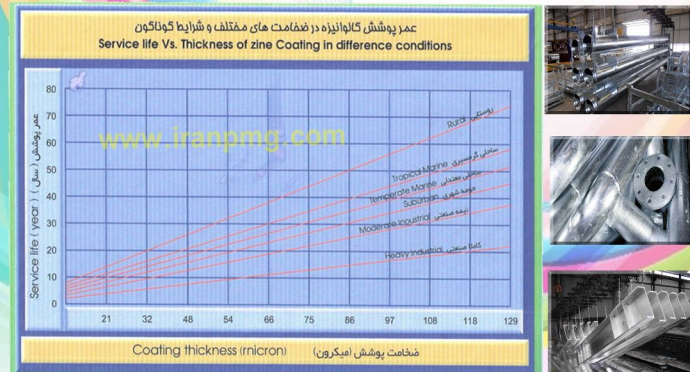
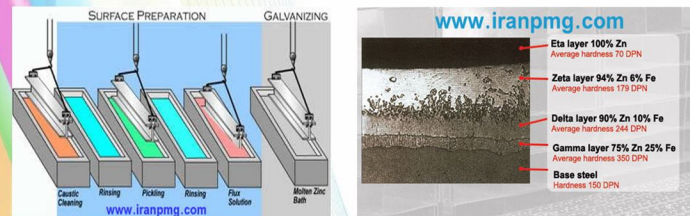
تا طول ۱۴ متر و عرض ۱.۵ متر و ارتفاع ۲ متر.

گالوانیزه انواع سازه های فلزی مطابق استاندارد ملی ایران

و استاندارد بین المللی ASTM - A 123



گالوانیزه انواع نشی - ناودانی - تیر آهن - گاردریل - لوله - پایه های روشنایی - استراکچرهای صنایع نفت ، گاز و پتروشیمی  
 گریتنیگ - هندریل - لدر - کندانسور - سازه های خورشیدی - مخازن - رادیاتور و انواع اسکلت های فلزی



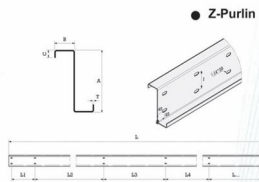
www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491

## دیگر محصولات گروه صنعتی پیشگامان :

ساخت انواع پروفیل Z و پروفیل سی پرلین و ناودانی تا طول ۱۲ متر با دستگاه تمام اتوماتیک رول فرمینگ  
Z ۱۸-۲۰ و ۲۲ و ۲۴ به ضخامت‌های ۲ - ۲/۵ و ۳ میل

Making profiles Z & C-Purlin Up to 12 meters long By Roll Forming Machine

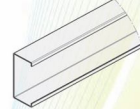
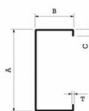


### ● Z-Purlin



Z - Purlin					
A	B	C	I	L1	Weight (kg/m)
150	60	30	2.000	2.365	4.5
180	60	30	2.000	2.365	5.7
180	60	30	2.000	2.365	4.9
200	60	30	2.000	2.365	5.2
220	60	30	2.000	2.365	5.8

### ● C-Purlin

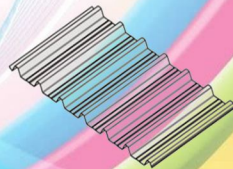
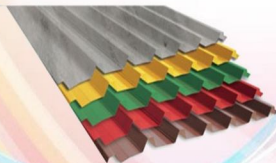


C - Purlin		
A	B	C
150	60	30
180	60	30
200	60	30
220	60	30

T = 2, 2.5, 3 (mm)

ساخت ورق‌های کرکره‌ای (شادولاین رنگی گالوانیزه)

### ● Shadow-Line (Color Coated/Galvanized)



Shadowline (Color Coated/Galvanized)			
Thickness (mm)	0.4	0.5	0.6
Weight (kg/m)	3.9	4.88	5.85

www.iranpmg.com

09133269748 - 09131030655 - 09127233491



Mob: +98 913 3269748  
+98 913 1030655  
+98 912 7233491

دفتر اصفهان : ابتدای خیابان سجاد ساختمان سعید واحد یک

+98 313 6633988

Fax: +98 313 6606376

دفتر کیش : خیابان سنایی بازار ونوس طبقه اول واحد ۲۲۷

+98 764 4463410

کارخانه : کیلو متر ۳۰ جاده اصفهان - تهران

E-mail: info@iranpmg.com  
iranpmg@yahoo.com

Web: www.iranpmg.com

@iranpmg



@iranpmg2

Central Office:

No 1 - Saeed Building - St.Arbab - Esfahan - Iran

No. 227 First floor of the Venus Market, Kish Island

Factory : Road km 35 Esfahan-Tehran

