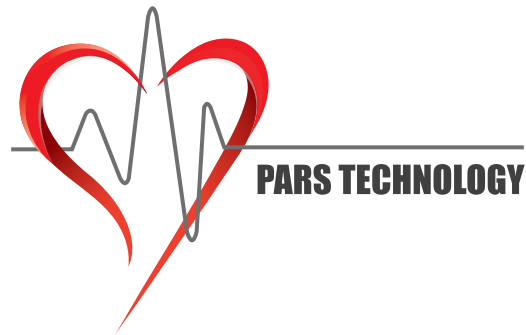




Pars Fanavar Soroush

**Radiation Protection
Products & Accessories**

PARS TECHNOLOGY

**SHIELDING
CONSTRUCTION
SOLUTIONS, INC.**



www.ParsTechnologyGroup.com

ABOUT US



دارای سابقه فعالیت طولانی

long-standing track record



تیم حرفه ای آموزش دیده

A team of trained professionals



دارای کارخانه تخصصی تولید

Featuring a specialized production facility



دانش بنیان

knowledge-based

درباره ما

این مجموعه ی بزرگ یکی از شرکت های دانش بنیان و پیشرو در زمینه متریالها و روشهای نوین بیمارستان سازی و حفاظت در برابر اشعه میباشد که از سال ۱۳۷۹ در حوزه مشاوره، تولید محصولات و پیمانکاری تخصصی در زمینه های فوق الذکر در ایران و منطقه خاور میانه فعالیت دارد. نوآوری، مشتری مداری و ارتقا سطح رضایتمندی مشتریان و عرضه با کیفیت ترین محصولات از اهداف اصلی شرکت محسوب میگردد. هئیت مدیره و پرسنل مجموعه نیز با دارا بودن تحصیلات تخصصی مرتبط و دارا بودن رزومه علمی و عملی قابل توجه در عرصه بین المللی تاکید بر اعتبار شرکت بوده و در جهت تحقق اهداف والای مجموعه بطور مستمر تلاش نموده اند تا خدماتی مناسب و مطابق با خواسته های مشتریان در سراسر کشور و منطقه ارائه نمایند.

از سوی دیگر این شرکت ضمن آشنایی با دغدغه های مالی و تامین اعتبار در پروژه هاراهکارهای مناسبی را در خصوص مدیریت و کاهش هزینه ها تدوین نموده و در اختیار مشتریان خود قرار داده است.

خط مشی مدیران این شرکت ارائه به روزترین و بالاترین استانداردها در کالاها و خدمات خود نسبت به استانداردهای روز دنیا و قرار دادن خود به عنوان یکی از شرکتهای تراز اول منطقه جهت صادرات خدمات و محصولات و مطرح کردن نام ایران به عنوان کشوری قدرتمند در زمینه های مختلف فناوری و دانش، در اذهان عمومی منطقه و جهان می باشد و در این راستا به موفقیت های چشمگیری نیز نائل گشته است.

در این راستا گروه بین المللی پارس فناور سروش با رویکردی مدرن و با سرمایه گذاری گسترده در بخش R&D، موفق به ارائه خدمات و محصولات حرفهای و دانش بنیان، ثبت اختراعات متعدد و ارائه کالاها و خدمات به روز و محصولات فرهنگی مرتبط به مشتریان خود گشته است.

اجرای پروژه های تخصصی متعدد در بزرگترین پروژه های ملی و بیمارستانی کشور و گرفتن تقدیرنامه های متعدد از مراکز و ارگان های مختلف ذیصلاح جزء افتخارات این شرکت می باشد.

این شرکت عضو اتاق بازرگانی تهران، اتاق مشترک ایران و اتریش، اتاق مشترک ایران و کانادا و عضو انجمن حفاظت در برابر اشعه و مشاور علمی فصل عایق کاری در برابر پرتو نشریه ۵۵ مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی و همچنین مالک نشریه علمی و پژوهشی پارس فناور بوده و تمامی محصولات این شرکت توسط سازمان انرژی اتمی و ارگانها و سازمان های ذیصلاح تست و دارای تاییدیه می باشند.

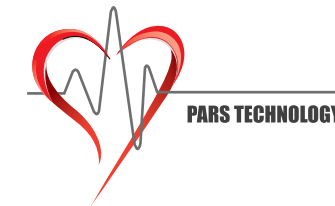
۱۷۸۵۰ متر مربع پانل نصب شده

۶۷۰ پروژه اجرا شده

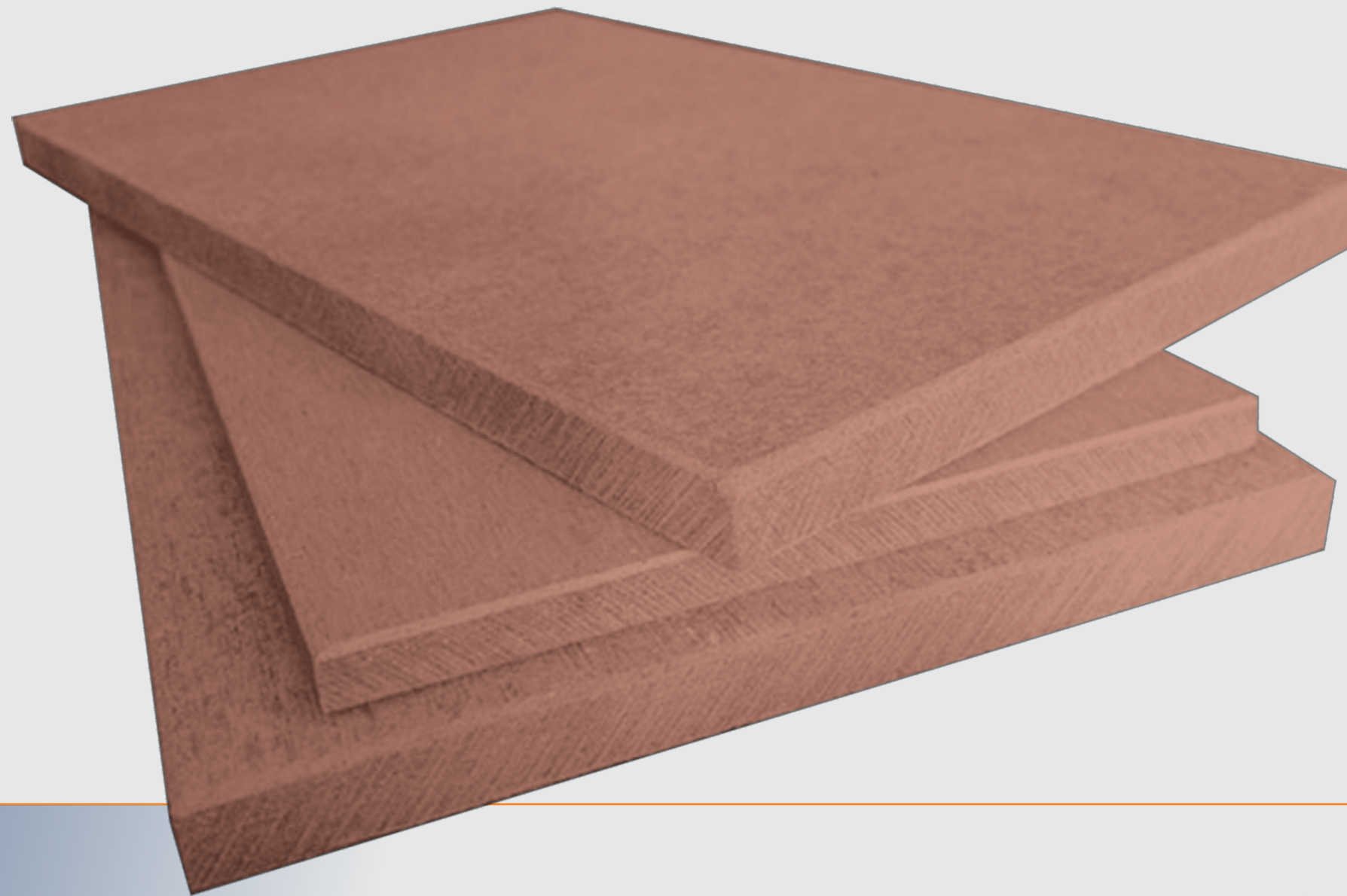
۱۱۶۵ متر شیشه نصب شده

۵۷۴ عدد درب نصب شده

LEAD FREE PANEL



پانل محافظ اشعه بدون سرب



- امکان شیلدینگ تاسیسات با دسترسی بسیار آسان در مقایسه با روشهای سنتی ، بدون نیاز به حضور نیروهای متخصص و تخریب محیطی
- قابلیت جابجایی و نصب آسان به نسبت روشهای سنتی
- قابلیت نصب به صورت خشک
- سرعت نصب بالا و ارائه کار به صورت Finishing (اتاق آماده به نصب دستگاه تحویل داده میشود)
- در طرحها و رنگهای متنوع و مطابق با سلیقه مشتری

مزایای استفاده از حفاظهای سبز پلیمری بدون سرب

- دارای ماندگاری بالاتر و عدم واکنش با عوامل محیطی
- دارای استحکام و دوام بسیار بالا به نسبت حفاظهای سنتی
- سبک با وزن سازه بسیار پایین و امنیت بالا در هنگام زلزله
- کاهش قیمت چشمگیر در مقایسه با حفاظهای سنتی
- قابلیت بالای جذب اشعه و عدم تولید Scater Radiation نسبت حفاظهای سنتی



مقاوم در برابر حریق



آنتی باکتریال



دوستدار محیط زیست



ضد خش



عایق رطوبت



آخرین تکنولوژی

Modular Radiation Shielding Solution

مزایای پانل های ماژولار

۱ انطباق پذیری

اجزای پانل های ماژولار به راحتی قابل توسعه ، جابجایی یا استفاده مجدد هستند تا با نیازهای در حال گسترش فعالیتها مطابقت داشته باشند.

۲ نصب سریع

سیستمهای ماژولار پیش طراحی شده، از اجزای استاندارد و طرح هایی که زمان لازم برای نصب را به حداقل می رساند، استفاده میکنند و پس از نصب دیگر نیازی به درزگیری، بتونه، اصلاح و رنگ ندارند.

۳ کاهش هزینه

قطعات پیش ساخته پانلهای ماژولار به سرعت و به راحتی نصب می شوند و در مقایسه با ساخت و سازهای رایج هزینه اجرایی کمتری را دارند . همچنین استفاده از این روش منجر به عدم تداخل با تأسیسات اطراف و کاهش هزینه ها می گردد.

۴ کاهش زمان طراحی

پنل های از پیش طراحی شده زمان مهندسی و معماری مورد نیاز برای طراحی ساختمان را کاهش میدهند. این موضوع منجر به کاهش هزینه های مهندسی و معماری و کاهش زمان کل پروژه می شود.

۵ نصب بدون آلایندهی

اجرا و نصب پانلهای ماژولار یا تغییرات کاربری اتاقها با این روش، گرد و غبار و آلودگی های کمی در محل اجرا در طول فرآیند نصب و تغییرات ایجاد می کنند.

۶ مقاوم در برابر لرزش های ساختمانی

در صورت لرزش های ساختمانی به سبب وجود درزگیرهای سیلیکونی بین پانل ها و شکست ناپذیری مواد استفاده شده در پانل ها، تاثیر به سزایی در نمای دیوارها بوجود نمی آید.

۷ کیفیت، دوام و ظاهر ثابت

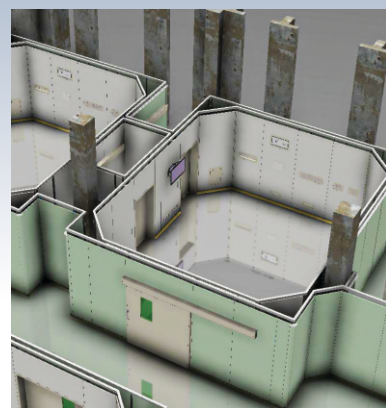
سیستمهای یکپارچه جذاب این پانل ها مطابق با مشخصات دقیق موردنظر کارفرما ساخته میشوند و یکپارچگی کامل طراحی را در تمامی موارد تغییرات، توسعه یا جابجایی های آینده ارائه میدهند. از طرف دیگر مواد مورد استفاده در این پانل ها باعث میشود تا دوامی طولانی مدت داشته باشند.

۸ کاهش تعمیر و نگهداری

پانل های دیواری پیش ساخته، نیاز به تعمیر و نگهداری کمی دارند. این امر هزینه های رنگ آمیزی مجدد، تعمیرات سطوح یا سایر تعمیرات مرتبط با ساخت و سازهای معمولی را حذف می کند.

۹ دوستدار محیط زیست

در ساخت و ساز با اجزای ماژولار، از هدر رفتن مصالح ساختمانی به طرز چشمگیری جلوگیری به عمل می آید .



FAST INSTALL

همانطور که از نامش——ان پیدا است این نوع پانل ها پیش ساخته و از پیش طراحی شده می باشند به همین دلیل نصب آنها بسیار سریع و آسان است. از پانل های ماژولار می توان در بخش های مختلف سقف ، دیوارها، تقسیمات داخلی انواع اتاقها در صنایع پزشکی ، داروسازی، محیط های آزمایشگاهی، تحقیقاتی و دانشگاهی و ... استفاده کرد.



Sliding Radiation Shielding Door

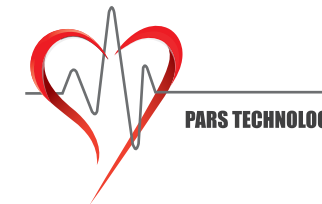
درب ریلی محافظ اشعه

- دارای موتور دانکر آلمان و ریل آلمانی با قابلیت تحمل وزن بالا حتی برای اتاق هایی که نیاز به معادل سـرـبی بالایی دارند (مانند PET CT SCAN)
- هنگر های مخصوص درب محافظ اشعه برای حرکت روان درب و تحمل وزن بالا و استحکام در طولانی مدت
- هماهنگی مرکز کنترل هوشمند درب با دستگاه X-Ray داخل اتاق
- قابلیت استفاده از متریال بسیار سبک برای کاهش وزن درب به حداقل ممکن
- درب محافظ اشعه بسیار ظریف با فریم فلزی برای استحکام بیشتر
- قابلیت روکش های آنتی باکتریال با تنوع رنگ ، استیل و یا روکش درخواستی هماهنگ با دربهای دیگر
- نصب درب با رعایت کامل اصول شیلدینگ برای جلوگیری از نشتی اشعه از فضای درب و دیوار
- ساخت ورودی به همراه درب برای زیبا سازی و مقاوم سازی جهت جلوگیری از آسیب ناشی از برخورد تخت بیمار با دیوار
- عدم وجود ریل روی زمین برای حرکت راحت تر تخت بیمار (وزن درب به صورت کامل روی ریل بالا)
- ارائه ریموت کنترل و کلید باز و بسته کنار کنترل دستگاه X-Ray برای کنترل ورود و خروج توسط اپراتور دستگاه و یا کلید غیرلمسی برای اتاق های عمل



Hinged Radiation Shielding Door

درب لولایی محافظ اشعه

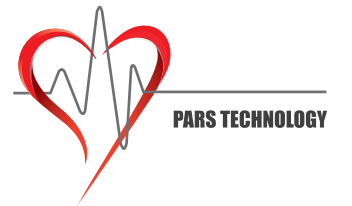


- نصب قفل و یراق آلات مناسب برای جلوگیری از نشتی اشعه
- قابلیت ارائه با معادل سرب ۱، ۲، ۳، ۴ و ... میلیمتری با توجه به استاندارد های اتاق اشعه
- قابلیت نصب ضربه گیر روی درب
- قابلیت ارائه با روکش استیل و یا روکش درخواستی هماهنگ با درب های دیگر بخش ها
- قابلیت ارائه درب با لایه عایق صوت ، حرارت و مقاوم در برابر ضربه (به صورت تو پر)
- قابلیت ارائه درب با چهارچوب حفاظ سازی شده با سازه های استاندارد کارخانه ای
- استفاده از چوب با کیفیت بسیار بالا برای تحمل وزن درب و مقاومت درب
- استفاده از لوله های بلبرینگ دار بسیار مقاوم برای جلوگیری از افت درب به علت وزن بالا در طولانی مدت
- قابلیت جاگذاری شیشه سربی در سازه مورد درخواست
- استفاده از متریال بسیار سبک و مقاوم و کاهش وزن درب به حداقل ممکن



Medical Interior Design

طراحی داخلی فضاهای درمانی



امروزه یکی از بزرگترین اهداف در برنامه ریزی مراکز درمانی مدرن، توجه به بعد روانشناسی افراد مراجعه کننده با توجه به فرهنگ جامعه هدف و سن افراد در فرآیند طراحی داخلی است. زیرا طراحی های محیطی هدفمند از تاثیرات مثبت قابل توجه در روند درمان افراد، در تشویق مراجعه کنندگان برای انتخاب مرکز پزشکی مورد نظر و نهایت افزایش توان رقابت پذیری آن مرکز در مقایسه با مراکز دیگر بسیار موثر می باشد.

بر اساس مطالعه های انجام شده، برخی از دلایلی که باعث میشود افراد از مراجعه به مراکز پزشکی اجتناب کنند عبارتند از:

اضطراب عمومی بیماران

زمان انتظار طولانی

این عوامل باعث میشود که بیماران تمایل کمتری برای مراجعه به مراکز درمانی داشته باشند حتی اگر با یک وضعیت بالقوه تهدید کننده برای زندگی مواجه باشند.

بنابراین با ساختن فضاهایی که بیشتر شبیه یک مرکز اجتماعی و کمتر شبیه به یک مرکز پزشکی سنتی می باشد ممکن است برخی از این موانع مراجعه بیماران را از بین برد.

قابل ذکر است نماهای طبیعت، نور روز و دیگر عناصر طراحی طبیعی نقش مهمی در محیط های تشخیصی و درمانی ایفا می کنند.

مطالعات متعدد نشان داده است ارتباط قابل توجهی بین روند بهبود بیماران و طراحی فضاهای ارائه خدمات درمانی مبتنی بر طبیعت وجود دارد طراحی داخلی به بیماران کمک میکند کاهش استرس را تجربه کنند. طرحهای متنوع رنگی باعث میشوند که خدمات مراقبتهای بهداشتی جذابتر به نظر برسند، و اضطراب بیمار را کاهش دهند. این روش کاهش استرس میتواند سیستم ایمنی بدن را نیز بصورت قابل ملاحظه ای تقویت کند.

در خصوص کودکان نیز طراحی اتاقها متناسب با علایق ایشان ترس آنها را از ورود به اتاقهای تشخیصی و درمانی از بین می برد و با احساس آرامش بیشتری اجازه انجام امور تشخیصی یا درمانی را به کادر درمان می دهند.



**Equipped with an
experienced design team**



Reference projects

پروژه های اجرا شده



ابر پروژه ۱۰۰۰ تختخوابی مهدی کلینیک



بیمارستان ولیعصر ناجا



بیمارستان رازی قائم شهر



بیمارستان عرفان نیایش



بیمارستان زنان کوثر ارومیه



بیمارستان ولیعصر اراک



9001:2015



13485:2016



ثبت اختراع
و مالکیت معنوی



Pars Fanavar Soroush

www.ParsTechnologyGroup.com

SHIELDING CONSTRUCTION SOLUTIONS

4 WAYS TO GO

Gamma & X-ray rooms Design, Engineering and Construction

1

Traditional Installation

The installation of lead-free radiation shielding panels using the traditional method (just like installing building tiles or ceramics)

2

Semi-Modular Installation

The installation of lead-free radiation shielding panels in a semi-modular mode (similar to the installation of Knauf drywall gypsum boards)

3

Modular Installation

The installation of lead-free radiation shielding panels in a modular mode on an existing wall.

4

Modular Installation in Open Spaces

The installation of lead-free radiation shielding panels in a modular mode in a flat space (without the need for prior wall construction).

we specialize in DESIGNING, ENGINEERING, MANUFACTURING and LOWEST COST shielding solutions

Radiation Shielding Guaranteed—For LIFE!

SCS

SHIELDING CONSTRUCTION SOLUTIONS



Unit 8, No 219, Khaje nasir tosi St, Shariati St, Tehran, Iran



+98 21 88446652