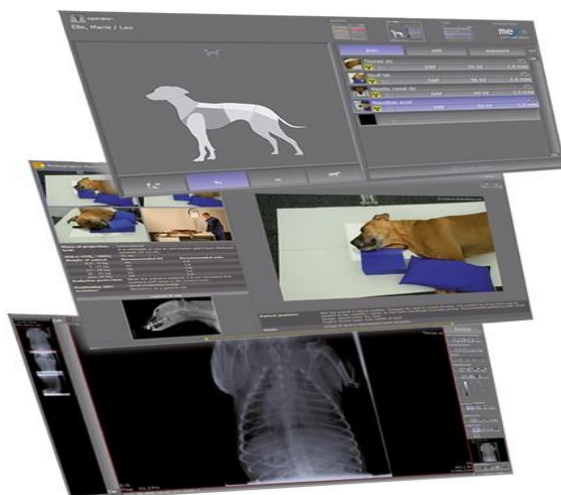


شرکت بین المللی تراست خاورمیانہ

تجهيزات ايزولاسيون، شيلدهای محافظتی و دستگاه های راديولوژی پرتابل با کاربری دامپزشکی





شرکت بین المللی تراست خاورمیانہ

شرکت تراست خاورمیانہ با بیش از سه دهه تلاش و کسب تجربه در زمینه تولید و واردات محصولات و قطعات رادیولوژی، آنژیوگرافی و سی تی اسکن مشغول فعالیت می باشد.

- ایزولاسیون (سربکوبی) اتاق های تصویر برداری و ساخت درب سربی در انواع مختلف ساده و ریلی
- نماینده رسمی و انحصاری شیشه های سربی اتاقهای تصویربرداری در سایز های مختلف ساخت کمپانی SCHOTT آلمان و CORNING فرانسه
- نماینده رسمی و انحصاری شیلد های سربی اتاقهای آنژیوگرافی ساخت کمپانی MAVIG آلمان
- نماینده رسمی و انحصاری دستگاه های رادیولوژی پرتابل ساخت MEDICAL ECONET آلمان
- تامین قطعات سیستم های تصویربرداری به طور مستقیم از کمپانی های IAE ایتالیا سازنده تیوب های رادیولوژی و سیتی اسکن
- VAREX IMAGING آمریکا (Varian) سازنده تیوب های رادیولوژی و سیتی اسکن و FPD و AEC
- توشیبا TOSHIBA ژاپن سازنده انواع تیوب های رادیولوژی
- شرکت ثالث ارائه دهنده خدمات پس از فروش دستگاه های تصویربرداری (زیر نظر اداره کل تجهیزات پزشکی)

محصولات

ایزولاسیون (سرب کوبی)

- سرب کوبی اتاقهای تصویربرداری
- درب سربی ساده، ریلی ساده، ریلی اتوماتیک
- شیشه و قاب سربی
- پاراوان های سربی
- پارتیشن سربی / اتاقک سربی
- دیوار کوب سربی
- ورق سربی

محافظ های سربی بدن

- روپوش سربی
- جلیقه و دامن سربی
- تیروئید بند سربی
- عینک سربی
- دستکش سربی
- گنابدند و نیم دامن سربی

رادیولوژی پرتابل

- MeX+20
- MeX+40
- MeX+60
- MeX+100
- Mobile stand



درب سربی



درب سربی ساده



درب ریلی لولایی



درب سربی اتوماتیک



سربکوبی

سربکوبی دیوار ، کف و سقف اتاق های کار با اشعه (پیت اسکن، رادیولوژی، ماموگرافی، سی تی اسکن، آنژیوگرافی، رادیوگرافی دندان، OPG) مطابق با استاندارد های سازمان انرژی اتمی سربکوبی به روشهای مختلفی صورت می گیرد، مانند: سربکوبی سنتی ، پنل سربی ، پنل سربی ماژولار ، پارتیشن های سربی و پنل های بدون سرب (Lead Free)



ورق حفاظت اشعه

ورق سرب درجه یک مخصوص حفاظت در برابر اشعه با درجه خلوص ۹۹/۹۳٪ و ضخامت 1mm ، 2mm ، 3mm میلیمتر و بالاتر با تلورانس 0.01 میلیمتر



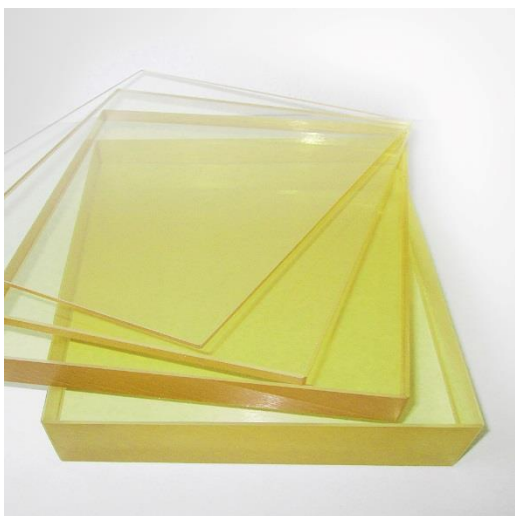
هنگر (آویز روپوش سربی)

شیلد های محافظ سربی دارای لاستیک سربی می باشد که باید از خوردگی و شکستگی آن مراقبت لازم بعمل آید در غیر اینصورت سبب عبور و نشت اشعه یا دیگر تشعشعات مضر شده، هنگر وسیله نگهداری این شیلد ها می باشد که در اتاق های تصویر برداری مورد استفاده قرار میگیرد.



روپوش سربی

روپوش سربی نوعی لباس محافظ است که فرد را در مقابل پرتوهای مخرب یون ساز نظیر ایکس، گاما و ... حفاظت میکند. کسانی که در برابر تابش مداوم این اشعه و یا در معرض مواد رادیواکتیو پزشکی هسته ای هستند نیاز مبرم به محافظ دارند که روپوش سربی (یا همان اپرون سربی) می تواند یک محافظ کارآمد باشد .



شیشه سربی

شیشه سربدار یکی از انواع شیشه های سیلیکاتی است که در ترکیب خود حاوی اکسید سرب است .این نوع شیشه، دارای ظاهری درخشانده و شبیه به کریستالهای کوارتز اگر تشعشعات اشعه ایکس به بدن نفوذ کند برای اندام و بافت های انسانی بسیار مضر است.

قاب سربی

پنجره سربی و فریم سربی به صورت روکار و توکار ، فلزی، چوبی ، با تنوع رنگ و قابلیت جاگذاری در درب و دیوار سربی قابل ارائه می باشد.



پارتیشن یا اتاقک سربی



اتاقک سربی حالتی است که سرب را بین دو لایه چوب پرس کرده و از آن به عنوان دیوار (قابل حمل) استفاده می گردد . بهترین حالت ممکن برای مکان های استیجاری پارتیشن سربی می باشد زیرا قابلیت جابجایی و انتقال به مکان دیگر را دارد. جنس رویه پارتیشن MDF می باشد.

دیوار کوب سربی

حالتی است که سرب را از یک سمت به چوب پرس کرده و از طرفی روی دیوار نصب می گردد. این مورد نیز قابلیت جابجایی دارد و رویه آن MDF می باشد.



چراغ اخطار

یکی از ملزومات لازم در اتاق رادیولوژی ، ماموگرافی ، سی تی اسکن ، آنژیوگرافی ، اتاق عمل برای آگاه کردن افراد از عمل اکسیژن و دور نگه داشتن آنها از محدوده تشعشع چراغ اخطار می باشد.



جلیقه و دامن سربی

جلیقه و دامن سربی با میزان سرب استاندارد (۰.۵ / ۱ / ۲) میلیمتر به منظور محافظت از بدن در مقابل اشعه های مضر یون ساز نظیر ایکس، گاما و .. در بخش هایی نظیر رادیولوژی، سیتی اسکن، سونوگرافی، آنژیوگرافی و ... مورد استفاده قرار می گیرد .



گنابند و نیم دامن سربی



از دیگر تجهیزات مهم برای حفاظت اندام تناسلی در مقابل اشعه ایکس و از مواد رادیواکتیو در پزشکی هسته ای گنابند میباشد. محافظ گنابند به حالت سه تیکه که در سه سایز تولید می شود و محافظ گنابند کمربند با میزان سرب ۰,۵ میلیمتر می باشد.

دستکش سربی

از دیگر وسایل حفاظتی در برابر اشعه ایکس و پرتو مواد رادیواکتیو که در رادیولوژی، آنژیوگرافی، اتاق عمل، پزشکی هسته ای، فلوتورسکوپی و ...، دستکش سربی مورد استفاده میباشد.



عینک سربی

چشم انسان در مقابل اشعه ایکس و رادیواکتیو بسیار آسیب پذیر است، از این رو مراقبت از آنها در مکان های که با اشعه رادیواکتیو سر و کار خواهیم داشت، امری ضروری است. به منظور حل این مشکل از وسیله ای با نام عینک سربی (Lead Glasses) استفاده می شود.



تیروئیدبند سربی

یکی دیگر از مورد های مهم ایزولاسیون در مکانهایی که نیاز به محافظت در برابر اشعه های مضر است تیروئید بند می باشد که برای محافظت از غده تیروئید و جناق سینه فردی که در برابر تابش پرتوهای یونساز قرار دارد، مورد استفاده قرار میگیرد. تیروئید بندها دارای سرب 1.8 و یا 1.28 هستند که تا 31 درصد از اشعه های مضر جلوگیری میکنند.



پاراوان سربی



دستگاه های پزشکی که در مراکز رادیولوژی، آنژیوگرافی ، اتاق عمل ، ام آر آی ، سنگ شکن و دندانپزشکی که پرتوهای اشعه ایکس تابیده میشوند می توانند به راحتی پراکنده شوند، پاراوان سربی این امکان را به ما میدهد تا در برابر این پرتو ها به عنوان سد محافظتی عمل کرده تا از برخورد این تشعشعات با بدن جلوگیری شود.

آجر سربی

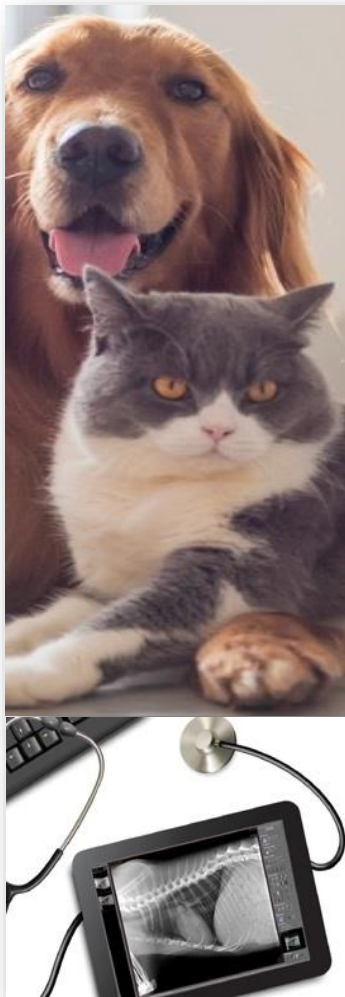
آجر سربی با روش ریخته گری و در قالب های با کیفیت تولید می شود.



دستگاه رادیولوژی پرتابل آلمانی

Medical ECONET

با کاربری دامپزشکی
کارایی بالا، با کیفیت تصویر عالی
دارای ۸ پیش تنظیم تکنیک‌های تصویربرداری
سبک و کم حجم / جابجایی آسان
دارای صفحه نمایش لمسی، ریموت کنترلر، باتری پر قدرت،
لامپ LED کلیماتور و لیزر پوینتر دوگانه و...





MeX+20

مشخصات فنی:

ولتاژ تیوب: 100 kv

جریان تیوب: 20 mA

رنج زمانی: 0.3 mAs – 50 mAs

ماکزیمم خروجی: 1.6 kW در 80 kv

نرم افزار تیوب: Toshiba D-124

فاصله کانونی: ۱,۲ میلی متر

وزن: ۹,۸ کیلوگرم

MeX+40

مشخصات فنی:

ولتاژ تیوب: 100 kv

جریان تیوب: 35 mA

رنج زمانی: 0.4 mAs – 100 mAs

ماکزیمم خروجی: 2.4 kW در 80 kv

نرم افزار تیوب: Toshiba D-124

فاصله کانونی: ۱,۲ میلی متر

وزن: ۱۲,۸ کیلوگرم



MeX+60

مشخصات فنی:

ولتاژ تیوب: 100 kv

جریان تیوب: 60 mA

رنج زمانی: 0.4 mAs – 100 mAs

ماکزیمم خروجی: 3.2 kW در 80 kv

نرم افزار تیوب: Toshiba D-205B

فاصله کانونی: ۲ میلی متر

وزن: ۱۴,۶ کیلوگرم



MeX+100

مشخصات فنی:

ولتاژ تیوب: 110 kV

جریان تیوب: 100 mA

رنج زمانی: 0.1 mAs – 100 mAs

ماکزیمم خروجی: 5 kW در 75 kV

نرم افزار تیوب: CEI 110-15

فاصله کانونی: ۱,۸ میلی متر

وزن: ۱۹,۶ کیلوگرم

PXMS-1800 Mobile stand

* پایه نگهدارنده دستگاه X-Ray پرتابل

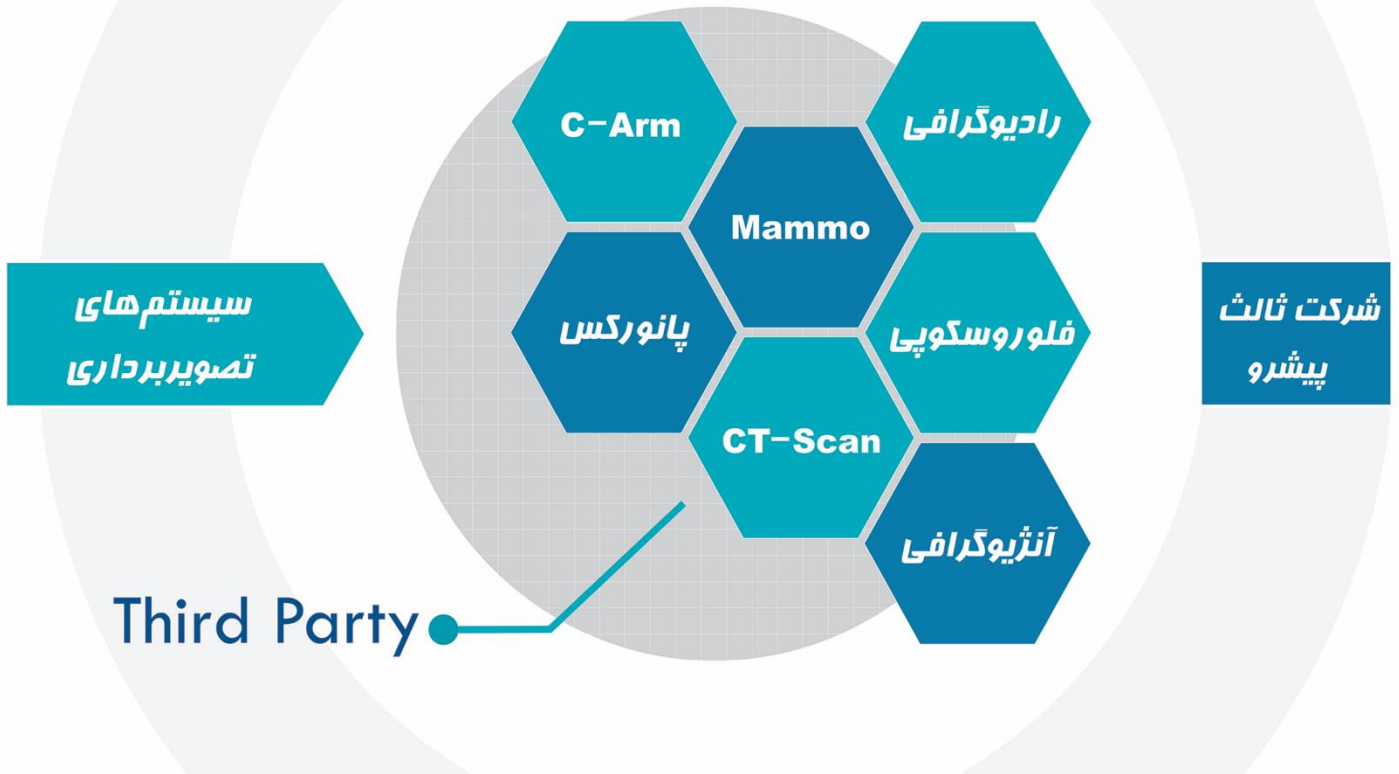
* بازوهای قابل تنظیم تا حداکثر ارتفاع ۱۸۰ سانتی متر

* جداسازی آسان جهت حمل در خودرو





با افتخار اعلام می داریم که شرکت تراست خاورمیانہ طی مجوز شماره ۶۶۴/۳۵۲۳۲ از اداره کل تجهیزات و ملزومات پزشکی اولین شرکتی است که جامع ترین خدمات ثالث پس از فروش در حوزه دستگاه های تصویربرداری پزشکی را ارائه می کند.



تلفکس : ۸۸۳۲۲۷۷۹

ایمیل : info@trustmed.ir

