



#### نماشویی ساختمان با واترجت و سندبلاست

نماشویی با واترجت و سندبلاست دو روش نوین و پرکاربردی در صنعت ساختمان هستند که علاوه بر تمیزی، نقش مهمی در حفظ ساختار و دوام ساختمان ایفا می‌کند. اولین چیزی است که توجه هر بیننده‌ای را به خود جلب می‌کند. زیبایی و تمیزی نمای ساختمان است که با گذشت زمان، در معرض آلودگی، گرد و غبار، لکه‌های آب و سایر عوامل مورد تخریب‌کننده قرار می‌گیرد که می‌تواند ظاهر و کیفیت ساختمان را تحت تاثیر قرار دهد. دو روش پرکاربرد و موثر در این زمینه، نماشویی با واترجت و نماشویی با سندبلاست هستند که هر کدام مزایا و ویژگی‌های خاص خود را دارند.

#### واترجت چیست؟

واترجت یک دستگاه شستشو است که با استفاده از یک پمپ آب با فشار بسیار بالا، آب را به سطح مورد نظر می‌پاشد و آن را تمیز می‌کند. دستگاه‌های واترجت در انواع مختلف و با فشارهای متفاوت تولید می‌شود که به کاربران این امکان را می‌دهد تا با توجه به نیاز و نوع ساختمان، از مناسب‌ترین مدل استفاده کنند.

#### مزایای نماشویی با واترجت

- قدرت تمیزکنندگی بالا:

یکی از اصلی‌ترین دلایل نماشویی با واترجت، قدرت بالای آن در تمیز کردن هرگونه آلودگی از سطح ساختمان است. واترجت می‌تواند سرسخت‌ترین لکه‌ها مانند چربی‌ها، رسوبات معدنی و آلودگی‌های صنعتی را از بین ببرد. این روش برای انواع نماها از جمله بتن و فلزات مناسب است.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



## سه سوته

### سامانه درخواست خدمات در محل

- کاهش هزینه‌های ترمیم و بازسازی نمای ساختمان:

با تمیز نگه داشتن نمای ساختمان به صورت منظم، عمر مفید نمای ساختمان افزایش می‌یابد و نیاز به بازسازی نیست.

- ایمنی بالا و جلوگیری از آسیب به نما:

برخی روش‌های نماشویی ممکن است به سطح نما آسیب وارد کند، اما واترجت با کنترل دقیق فشار آب این امکان را فراهم می‌کند که بدون ایجاد خسارت، آلودگی‌ها را از سطح پاک کند. این ویژگی برای نماهای سنگ و شیشه‌ای بسیار حائز اهمیت است.



برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



### واترجت سندبلاست چیست؟

شستشو نمای ساختمان با واترجت سندبلاست یک روش پیشرفته برای تمیز کردن سطوح است که علاوه بر فشار بالای آب که توسط دستگاه واترجت تولید می‌شود، ذرات ساینده مانند شن، ماسه یا مواد مشابه به آب اضافه می‌شود تا اثر پاک‌کنندگی و سایشی بیشتری داشته باشد. از این دستگاه می‌توانید برای انواع نماها مانند نماهای آجری، فلزی و حتی شیشه استفاده کنید.

برای استفاده از واترجت سندبلاست باید از افراد متخصص کمک گرفت. استفاده نادرست از این روش ممکن است باعث آسیب به سطوح حساس یا ایجاد ناصافی در سطح شود. مجموعه [سه سوته](#) با وجود نیروهای باتجربه و کاربلد، این اطمینان را به شما می‌دهد که بدون هیچگونه آسیبی نماشویی ساختمان شما را به بهترین شکل ممکن انجام دهد.

### مزایای نماشویی با واترجت سندبلاست

از اصلی‌ترین مزایای نماشویی ساختمان با واترجت سندبلاست می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- تمیز کردن عمیق و موثر:

این روش به دلیل ترکیب فشار آب و ذرات ساینده، سرسخت‌ترین و مقاوم‌ترین لکه‌ها از جمله جرم‌ها، زنگ‌زدگی‌ها، رسوبات و رنگ‌های قدیمی را از سطح نما از بین می‌برد.

- ایجاد سطح یکنواخت:

سندبلاست می‌تواند لایه‌های قدیمی رنگ یا آلودگی‌های سخت را از بین ببرد و سطحی یکنواخت و تمیزی برای رنگ‌آمیزی یا روکش جدید ایجاد کند.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



- حذف آلودگی‌های مضر:

استفاده از واترجت سندبلاست می‌تواند تمامی آلودگی‌های مضر مانند رسوبات شیمیایی، قارچ‌ها و کپک‌ها را از سطح نمای ساختمان حذف کند که این امر موجب افزایش طول عمر نمای ساختمان می‌شود.

- کاهش زمان تمیزکاری:

به دلیل قدرت بالای پاکسازی، این روش به طور قابل توجهی زمان مورد نیاز برای تمیز کردن و آماده سازی نما برای بازسازی را کاهش می‌دهد.

- صرفه‌جویی در هزینه‌های ترمیم:

با تمیز کردن عمیق سطوح، استفاده از واترجت سندبلاست می‌تواند نیاز به تعمیرات زودرس نما را کاهش دهد و در بلندمدت هزینه‌های نگهداری را به حداقل برساند.

- دسترسی به سطوح پیچیده:

واترجت سندبلاست می‌تواند به راحتی سطوح پیچیده و مکان‌های سخت که دسترسی به آنها غیرممکن است را تمیز کند.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



### مزایای نماشویی با واترجت سندبلاست

تفاوت نماشویی ساختمان با واترجت و واترجت سندبلاست

نماشویی ساختمان با واترجت و واترجت سند بلاست دو تفاوت عمده دارند؛ این موارد عبارتند از:

- نماشویی با واترجت معمولاً برای سطوحی که نیاز به تمیز کردن دقیق و بدون آسیب دارند مناسب است، مانند نماهای شیشه‌ای، سنگ‌های خاص یا سطوحی که دارای پوشش محافظ هستند. از سوی دیگر، استفاده از واترجت سندبلاست برای سطوح سخت‌تر و مقاوم‌تر مانند بتن، فلزات زنگ زده یا سطوحی که نیاز به حذف لایه‌های رنگ دارد، مناسب است.

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید





- واترجت سندبلاست به دلیل نیاز به استفاده از ذرات ساینده و تجهیزات مخصوص، هزینه برتر و زمان برتر از ماشویی با واترجت است، همچنین نیاز به دقت بیشتری در اجرا دارد تا از آسیب به سطح نما جلوگیری شود.

#### واترجت صنعتی چیست؟

واترجت صنعتی هم مانند واترجت‌های معمولی، دستگاهی است که بدون نیاز به مواد شیمیایی مضر و مخرب محیط زیست، انواع آلودگی‌های مضر مانند جلبک‌ها، دوده‌های قدیمی و حتی رسوبات آهکی را به راحتی با فشار آب از بین می‌برد. با تنظیم فشار آب می‌توانید از آسیب زدن به نمای ساختمان جلوگیری کنید.

#### کاربردها و مزایای ماشویی با واترجت صنعتی

از اصلی‌ترین کاربردها و مزایای ماشویی با واترجت صنعتی می‌توان به این موارد اشاره کرد:

- ماشویی اداری و تجاری:  
در ساختمان‌های تجاری و اداری به دلیل تردد زیاد و فعالیت‌های صنعتی، نمای آنها به سرعت آلوده و تخریب می‌شود. واترجت دارای موتورهای قدرتمند و پمپ‌های با فشار بالا هستند که قادر به تولید آب با فشار بسیار زیاد است. این ویژگی به آنها اجازه می‌دهد تا در پروژه‌های صنعتی که نیاز به تمیز کردن سریع دارند، عملکرد بهتری داشته باشند.
- کاهش زمان شستشو:

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



با استفاده از دستگاه واترجت می توان در مدت زمان کوتاه تری نسبت به روش های قدیمی، نماهای بزرگ و پیچیده را تمیز کرد. این ویژگی مخصوصا در پروژه های ساختمانی و صنعتی بسیار حائز اهمیت است.

- مصرف بهینه آب:

دستگاه های واترجت صنعتی به گونه ای طراحی شده اند که با مصرف حداقل آب، هر سطحی را به سرعت تمیز می کند. این ویژگی نه تنها به صرفه جویی در مصرف آب کمک می کند، بلکه در

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)



## سه سوته سامانه درخواست خدمات در محل

مکان‌هایی که دسترسی به آب محدود است، امکان شستشوی نما را فراهم می‌کند.



**کاربردها و مزایای نماشویی با واترجت صنعتی**

قیمت نماشویی با واترجت و سندبلاست

قیمت نهایی نماشویی ساختمان با واترجت و سندبلاست به عوامل متعددی بستگی دارد. این عوامل شامل موارد زیر می‌شوند:

عوامل تاثیرگذار

توضیحات

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید

 [www.3sute.com](http://www.3sute.com)





- هرچه مترایز نما بیشتر باشد، زمان و میزان مواد مصرفی بیشتری برای شستشو نیاز است که این موضوع به طور مستقیم بر هزینه نهایی تاثیر می‌گذارد.
- مترایز ساختمان
- نوع و شدت آلودگی موجود بر روی نما یکی از عوامل تعیین کننده قیمت است. برای مثال، آلودگی‌های سطحی و ساده هزینه کمتری نسبت به آلودگی‌های عمقی و چسبنده دارند. در مواردی که نیاز به حذف رنگ‌های قدیمی یا رسوبات سخت باشد، هزینه بالاتر می‌رود.
- نوع آلودگی
- نوع مصالح استفاده شده در نمای ساختمان نیز بر هزینه تاثیر دارد. برخی مواد نیاز به دقت بیشتری دارند و روش‌های متفاوتی برای شستشو یا سندبلاست آن‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. برای مثال، نماهای سنگی و آجری ممکن است هزینه بیشتری نسبت به نماهای شیشه‌ای یا فلزی داشته باشند.
- جنس نما
- اگر ساختمان بسیار بلند باشد یا دسترسی به برخی نقاط نما دشوار باشد، نیاز به استفاده از داربست، بالابر یا دسترسی با طناب هزینه نامشویی را افزایش می‌دهد.
- دسترسی و ارتفاع ساختمان
- روش‌های مختلفی برای سندبلاست وجود دارد، مانند سندبلاست خشک، سندبلاست مرطوب و سندبلاست با مواد خاص (مانند شیشه‌دانه). هر یک از این روش‌ها هزینه‌های متفاوتی دارند.
- نوع سندبلاست
- نوع و کیفیت مواد ساینده مورد استفاده در سندبلاست نیز بر هزینه تاثیر می‌گذارد. برخی مواد ساینده ارزان‌تر و برخی دیگر گران‌تر هستند.
- مواد ساینده
- مشابه با واترجت، مترایز و پیچیدگی نما در تعیین هزینه سندبلاست نیز نقش وسعت و پیچیدگی دارد. سطوح بزرگتر و نماهای با جزئیات بیشتر معمولاً هزینه بالاتری دارند. نما

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



قیمت‌ها ممکن است بر اساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشد. در شهرهای بزرگتر یا مناطق با هزینه‌های زندگی بالاتر، هزینه‌های نماشویی و موقعیت جغرافیایی سندبلاست ممکن است بیشتر باشد

### خدمات نماشویی و اعزام نیرو

شرکت سه سوته یک شرکت پیشرو در زمینه خدمات نماشویی است که با سال‌ها تجربه و تیمی متخصص در این حوزه، خدمات متنوعی را به مشتریان خود ارائه می‌دهد. این شرکت با بهره‌گیری از جدیدترین تکنولوژی‌ها و تجهیزات، توانسته است جایگاه خود را در بازار خدمات نظافتی و نماشویی تثبیت کند.

نیروهای شرکت سه سوته همگی از آموزش‌های تخصصی در زمینه نماشویی، [خدمات ساختمانی](#) و استفاده از تجهیزات پیشرفته بهره‌مند شده‌اند. این تخصص و تجربه باعث می‌شود تا هر پروژه با دقت بالا و مطابق با استانداردهای بین‌المللی انجام شود. علاوه بر این، نیروهای سه سوته با برخورداری از دانش فنی و تجربه کاری، می‌توانند بهترین راهکارها را برای تمیز کردن نماهای مختلف ارائه دهند، که این امر موجب حفظ زیبایی و افزایش عمر مفید نمای ساختمان می‌شود.

شما می‌توانید از طریق تماس تلفنی از ساعت ۸ صبح الی ۱ شب با شماره تماس ۰۹۰۲۱۷۵۷۵۶۶ یا [وبسایت](#) شرکت سه سوته، درخواست خود را برای خدمات نماشویی ثبت کنید.

جمع بندی نماشویی ساختمان با واترجت و سندبلاست {قیمت ۱۴۰۳} + اعزام نیرو

نماشویی با واترجت به دلیل استفاده از فشار بالای آب، روشی مؤثر و ایمن برای پاکسازی انواع سطوح نما به شمار می‌رود. این روش باعث کاهش هزینه‌های ترمیم و نگهداری نما می‌شود و برای

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید



سطوح حساس مانند شیشه و سنگ‌های تزئینی مناسب است. در مقابل، سندبلاست که شامل ترکیبی از فشار آب و ذرات ساینده است، به ویژه برای نماهایی با آلودگی‌های عمیق و سطوح سخت مناسب بوده و می‌تواند برای بازسازی نماهای قدیمی و حذف رنگ‌های قدیمی کاربرد داشته باشد.

**واترجت سندبلاست** به عنوان یک روش ترکیبی، از قدرت هر دو فناوری برای دستیابی به نتایج بهتر در پاکسازی و بازسازی نما استفاده می‌کند. تفاوت اصلی بین این دو روش در نحوه کار و تاثیرات آنها بر روی سطوح است؛ واترجت برای تمیزکاری دقیق و بدون آسیب طراحی شده، در حالی که واترجت سندبلاست برای حذف لایه‌های عمیق‌تر کاربرد دارد.

برای دانلود PDF مقاله نماشویی ساختمان با واترجت و سندبلاست {قیمت ۱۴۰۳} + اعزام نیرو روی لینک [کلیک کنید](#).

برای ثبت درخواست و اعزام نیرو از طریق سایت اقدام کنید