

## چرا در لوله کشی استخر باید از لوله های باکیفیت استفاده کرد؟



ساخت استخر در هر ابعادی نیاز به سیستم لوله کشی با کیفیت دارد چون ورود و خروج آب، تصفیه آب و تمیزکاری استخر از طریق سیستم لوله کشی صورت می گیرد. در ادامه مقاله همراه ما باشید تا بیشتر بررسی کنیم.

مدت زمان مطالعه: ۶ دقیقه

[لینک این مقاله در سایت احمدی پایپ](#)

گروه نویسندگان احمدی پایپ

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

## چرا در لوله کشی استخر باید از لوله های باکیفیت استفاده کرد؟

ساخت یک استخر در باغ یا ویلا مستلزم استفاده از تجهیزات مناسب و باکیفیت است. برای ساخت استخر نمی توان از هر نوع لوله ای استفاده کرد. پیشنهاد می کنیم قبل از خرید لوله و تجهیزات استخر با انواع لوله آشنا شوید.

### خرید لوله و اتصالات از مهاباد



### لوله استخر شامل چه نوع لوله هایی می شود؟

لوله استخر به لوله هایی گفته می شود که دارای استانداردهای کیفی، فنی و بهداشتی هستند. چنین لوله ها برای سیستم لوله کشی جکوزی، پارک آبی و استخر مناسب هستند. قبل از خرید لوله استخر باید آن را از نظر استاندارد، طول عمر، کیفیت، دوام، نوع اتصال، نصب و قیمت بررسی نمود. نوع متریکال، استاندارد و کیفیت لوله استخر با سلامت شناگر ارتباط مستقیم دارد. چون آب استخر حاوی



ترکیبات شیمیایی همچون کلر است و اگر لوله استخر مناسب نباشد به احتمال زیاد با ترکیبات موجود در آب واکنش نشان می دهد و سلامت شناگر را به خطر می اندازد.

### خرید ارزان ترین لوله و اتصالات استخری هیدروپیل



### ضرورت سیستم لوله کشی در استخر

ساخت استخر در هر ابعادی نیاز به سیستم لوله کشی دارد چون ورود و خروج آب، تصفیه آب و تمیزکاری استخر از طریق سیستم لوله کشی صورت می گیرد. لوله های مناسب و باکیفیت مراحل تخلیه و پر کردن استخر را آسان می کنند، همچنین احتمال شکستن لوله ها پایین می آید. برای اینکه بتوان مدت زیادی از استخر استفاده کرد باید تجهیزات باکیفیت در استخر تعبیه نمود. در صورت نصب لوله های بی کیفیت در استخر، با بروز هر نوع مشکلی در سیستم لوله کشی برای تعویض لوله ها باید بخشی از استخر تخریب و دوباره بازسازی شود. با این کار قطعا هزینه بازسازی

و تعمیر استخر افزایش پیدا می کند. استفاده از لوله های مناسب و باکیفیت سبب کاهش هزینه های تعمیر استخر و عدم تعویض زود هنگام لوله ها می شود.



### کدام لوله ها مناسب ساخت استخر نیستند؟

امروزه دامنه متنوعی از لوله ها با ویژگی ها خاص تولید و به بازار عرضه شده اند. برای ساخت استخر نمی توان از هر نوع لوله ای استفاده کرد. در ادامه مطلب به معرفی لوله هایی می پردازیم که نمی توان در ساخت استخر از آن ها استفاده نمود.





### لوله های گالوانیزه

برای تصفیه و گندزدایی آب معمولا از کلر و مواد شیمیایی استفاده می شود و همین مواد سبب تغییر pH آب می شوند. بخاطر همین فرآیند لوله های گالوانیزه با گذشت زمان دچار زنگ زدگی می شوند. سپس زنگ زدگی به داخل آب نفوذ کرده و سبب کدر شدن آب داخل استخر می شود و از نظر بهداشتی می تواند برای سلامت شناگر خطرآفرین باشد.



## لوله های فلزی

تغییرات مداوم آب سبب زنگ زدگی لوله های فلزی می شود در نتیجه لوله ها کارایی خود را از دست داده و برای ساخت استخر مناسب نیستند. اگر از لوله های فلزی برای سیستم لوله کشی استخر استفاده کنید بعد از دو سه سال نیاز به تعویض پیدا می کنند. برای افزایش طول عمر استخر از لوله و تجهیزات باکیفیت استفاده کنید.





### بهترین لوله ها برای ساخت استخر

لوله هایی برای ساخت سیستم لوله کشی استخر مناسب هستند که در برابر فرسایش، مواد شیمیایی داخل آب، زنگ زدگی و شکستگی مقاوم باشند. در ادامه مطلب به معرفی مناسب ترین لوله های استخر می پردازیم.



## لوله های u-pvc

این نوع لوله ها برای سیستم لوله کشی استخر مناسب هستند چون از طول عمر بالایی برخوردارند و در برابر فشار آب و مواد شیمیایی موجود در آب بسیار مقاوم هستند. همین ویژگی ها نیاز به تعویض لوله ها و اتصالات را به تأخیر می اندازد. در کنار این ویژگی ها، قیمت مناسب این نوع لوله، کارایی آن را برای سیستم لوله کشی استخر بالا برده است.

نصب لوله های u-pvc بسیار آسان است. خاصیت پلاستیکی و انعطاف پذیری بالا از دیگر ویژگی های این نوع لوله می باشد. در این لوله از زنگ زدگی و تجمع رسوب خبری نیست.

## قیمت لوله و اتصالات u-pvc





### لوله های pvc

لوله های pvc برای ساخت استخر و جکوزی مناسب هستند چون بخاطر انعطاف پذیری بالایی که دارند در برابر شکستگی و آسیب مقاوم می باشند. البته مقاومت لوله های pvc در برابر مواد شیمیایی داخل آب نیز بسیار بالاست. بخاطر همین ویژگی ها، لوله های pvc می توانند یک گزینه مناسب برای ساخت سیستم لوله کشی استخر باشند.

### لوله های cpvc

از این لوله ها در ساخت جکوزی استفاده می شود. ترکیبات این نوع لوله، مقاومت آن را در برابر حرارت بالا افزایش داده است، به همین دلیل در سیستم لوله کشی جکوزی و بخش هایی از سیستم لوله کشی استخر که مستعد آسیب به دلیل حرارت بالا است، کاربرد دارد.



## لوله های پلی اتیلن

یکی از لوله های کاربردی برای استخر، لوله های پلی اتیلن بود ولی با تولید و عرضه لوله های پی وی سی و سی سی و سی، استفاده از این نوع لوله ها کمتر شد. لوله های پلی اتیلن از استاندارد صنعتی بالایی برخوردار هستند و برای لوله کشی استخر یک انتخاب مناسب محسوب می شوند.





## جمع بندی

در این مطلب به لزوم استفاده از لوله های باکیفیت در سیستم لوله کشی استخر اشاره کردیم. سپس به معرفی لوله هایی پرداختیم که مناسب استخر نیستند و در ادامه بهترین و مناسب ترین لوله ها را برای سیستم لوله کشی استخر معرفی کردیم.