

جعبه های واترپروف، پرترفدارترین و کاربردی ترین جعبه تقسیم برق	1- عنوان اصلی محتوا:
جعبه های واترپروف	2- کلمه کلیدی اصلی
جعبه تقسیم های واترپروف	3- کلمه کلیدی مرتبط
جعبه تقسیم های واترپروف یا باکس های واترپروف انواع مختلفی دارند و در کاربرد های مختلفی استفاده می شود. این باکس ها به علت ظاهر بسیار شیک، مقاومت بالا در برابر آب گرد و غبار و رطوبت و همچنین استحکام مناسب در صنایع و مکان های مختلف پر استفاده می باشند. این باکس ها در انواع و سایز های مختلفی تولید می شوند .	4- خلاصه محتوا (50 تا 70 کلمه)

### جعبه تقسیم برق چیست؟

یکی از اجزای اساسی در سیم کشی جعبه تقسیم ها می باشند که برای هر مکانی که نیاز به برق کشی باشد، از ساختمان گرفته تا صنایع مختلف، استفاده از جعبه تقسیم امری ضروری است. در ادامه به توضیح **جعبه های واترپروف** که از انواع پر استفاده و کاربردی هستند می پردازیم.



جعبه های واترپروف برق

### جنس بدنه جعبه های واترپروف

**جعبه تقسیم های واترپروف** در انواع مختلفی تولید می شوند. این وسایل به علت نوع کاربردی که دارند بایستی از متریال مناسب و با کیفیت در تولید آنها استفاده شود. این جعبه ها در جنس های مختلفی تولید می شوند ولی رایج ترین آنها پلاستیکی و آلومینیومی است.

### جعبه های واترپروف آلومینیومی

این جعبه ها از جنس آلومینیوم میباشند و به دلیل استحکام بالایی که دارند بسیار پر طرفدار هستند. از آنجایی که جنس بدنه این جعبه ها مقاومت خوبی در برابر حرارت و سایر موارد شیمیایی دارد در صنایع کشتی سازی و دیگر صنایع استفاده زیادی دارند. استفاده از جعبه واترپروف آلومینیومی به دلیل اینکه از وسایل داخلی خود در مقابل رطوبت، فشار، سرما و گرما محافظت زیادی انجام می دهند توصیه می شود.

### جعبه های واترپروف پلاستیکی

این جعبه ها در صنعت ساختمان بسیار پرطرفدار هستند. از مزیت های مهم این جعبه واترپروف پلاستیکی قیمت بسیار مناسب آن هاست. همچنین این باکس ها عایق خوبی در برابر برق گرفتگی، ضربه، اسید، حرارت و گرما می باشند. همه موارد باعث شده تا جعبه های پلاستیکی در صنعت ساختمان بسیار پر استفاده و محبوب باشند.



جعبه های واترپروف برق

### چرا از جعبه تقسیم استفاده می کنیم

دلایل مختلف و متفاوتی برای استفاده از **جعبه تقسیم های واترپروف** وجود دارد در زیر به تعدادی از آنها اشاره می کنیم:

1. از تماس افراد با سیم برق جلوگیری می شود.
2. از سیم های برق محافظت می شود.
3. از آسیب به سیم ها توسط جانوران موذی جلوگیری می شود.
4. از خیس شدن و تماس آب جلوگیری می کند.
5. راحت تر می توان سیم های برق را مدیریت کرد.

## روش مرتب کردن سیم های درون جعبه تقسیم

ممکن است برای شما پیش آمده باشد که تعداد سیم های درون جعبه تقسیم برق زیاد باشد. پس بهتر است آنها را مرتب کنید. چیدمان سیم های درون جعبه تقسیم باید به گونه ای باشد که سیم های بدون برق در یک جا جمع شوند. سپس همه آنها را در انتهای جعبه تقسیم قرار می دهیم. به همین ترتیب این کار را برای سیم های نول و سیم های فاز انجام می دهیم. برای تفکیک این دسته ها از هم بهتر است اتصال روی آنها را با یک کلاهک پوشاند. به این ترتیب سیم های برق درون جعبه تقسیم شما مرتب می شود.