

خرید سوپر تیوتر با بهترین قیمت عمده

یکی از کالاهایی که به شدت از اهمیت بالایی توی هیجان انگیز بودن صدای سیستم صوتی خودرو برخوردار است و نبود آن نقش مؤثری توی ناقص کردن فرکانس موسیقی ما دارد، دسته اصلی تیوترها می باشد؛ منظور از دسته اصلی تیوترها تمامی مدل ها و انواع تنوع آن ها است.



ماریا مارگت

همان طور که می دانید برای نصب و راه اندازی یک سیستم صوتی که از حجم و پرتاب صدای بالایی برخوردار است ما نیازمند استفاده از میدرنج ها هستیم و از آن جایی که میدرنج ها دارای صدای ناقصی هستند؛ باید از تیوترها برای تکمیل کردن بازه فرکانسی آن ها استفاده کنیم.

تیوترها یکی از اصلی ترین مکمل ها توی سیستم صوتی ما هستند و به شدت توی شنیده شدن هیجانات و جزئیات موسیقی مؤثر هستند و بدون آن ها صدا کاملاً بم و یک نواخت است.

در رابطه با تیوترها و دسته بندی کلی آن ها به صورت کلی در مقاله ها به دفعات صحبت کرده ایم، اما خالی از لطف نیست که در اینجا هم به این بحث بپردازیم.

تیوترها دارای انواع و مدل‌های متفاوتی هستند که در دسته‌بندی‌های متفاوت دسته‌بندی می‌شوند، در ادامه انواع آن‌ها را برای شما نام برده و توضیحات لازم را قرار می‌دهیم:

- تیوترها
 - سوپر تیوترها
 - تیوترهای دام
 - هورن تیوترها
- در مورد تمامی این دسته‌ها به صورت مجزا در دسته‌بندی مخصوص خودشان توضیح داده‌ایم، بحث امروز در مورد سوپر تیوترها می‌باشد که در ادامه به آن‌ها خواهیم پرداخت.

- نقش اصلی تیوترها
 - چرا باید از سوپر تیوترها استفاده کرد؟
 - روش نصب درست سوپر تیوترها
 - فرکانس پاسخگویی تیوترها
 - روش تنظیم سوپر تیوترها
 - کاربری خازن تیوترها چیست؟
- سوپر تیوترها هم نوعی اسپیکر هستند که از ابعاد و اندازه نسبتاً کوچک‌تری ساخته شده‌اند و قابلیت اجرای فرکانس‌های به خصوصی را دارا هستند.

نقش اصلی تیوترها

سوپر تیوترها نقش اجرای فرکانس‌های زیر را دارند و اگر از آن‌ها استفاده نکنیم فرکانس صدای ما ناقص شده و اگر از آن‌ها به تعداد بالا استفاده بکنیم، گوش کردن به موسیقی برای ما عذاب‌آور خواهد شد.



ماریا مارکت

سوپر تیوترها در حقیقت نقش اجرای فرکانس‌های زیر را دارا هستند و در صورتی که از آن‌ها استفاده نشود، نقص صدای ما کاملاً حس می‌شود.

بلندگوهای بیضی، گرد و حتی کامپوننت‌ها برای اجرای فرکانس‌های زیر و تریبل از مکمل‌هایی مثل تیوترها استفاده می‌کنند تا خروجی صدایی که برای شما اجرا می‌شود، نسبتاً کامل باشد.

حال اگر از می‌درنچ‌ها استفاده بکنید این نکته را باید بدانید که به صورت تخصصی بر روی اجرای فرکانس‌های میانی و اصطلاحاً ووکال متمرکز هستند، با یک صدای ناقص مواجه می‌شوید که حتماً به مکمل‌های دیگری نیاز دارد تا تمام جذابیت‌های موسیقی را به شما انتقال بدهد.

چرا باید از سوپر تیوترها استفاده کرد؟

میدرنچ‌ها فقط و فقط بر روی اجرای صدای خواننده تمرکز داشته و قادر به اجرای بیس‌ها و تیوترها نمی‌باشند؛ به همین دلیل به تنهایی نمی‌توان بر روی آن‌ها حساب کرد و از آن‌ها انتظار یک صدای کامل را داشت.

پس دقیقاً اینجا اگر از تیوترها استفاده نکنیم، از صدای ناقصی برخوردار خواهیم شد که هیچ هیچانی نداشته و بعد از گذشت مدت بسیار کوتاهی ما را کلافه می‌کند و خسته می‌کند.

روش نصب درست سوپر تیوترها

سوپر تیوترها را می‌بایست حتماً با آمپلی فایرها راه‌اندازی بکنیم که بتوانیم با کراس اورهای HPF به درستی فیلتر بکنیم و تنظیمات را بر روی آن‌ها اعمال بکنیم.

سوپر تیوترها دارای حساسیت بالایی هستند و نسبتاً به بقیه بلندگوها آسیب‌پذیری بالایی دارند و باید نکات مهمی را در هنگام نصب در نظر بگیرید.

بر فرض مثال یکی از مواردی که باید به آن توجه بکنید، این هستش که برای نصب و راه‌اندازی سوپر تیوترها بهتر هستش که آن‌ها به صورت مجزا نصب کرده و با هیچ بلندگو دیگری به صورت موازی و یا سری نصب نکنید.

زیرا این کار در دراز مدت باعث آسیب دیدن به آن‌ها شده و باعث سوختن سیم پیچ سوپر تیوترها می‌شود.

نکته‌ای که می‌بایست به آن توجه کنید این هستش که سوپر تیوترها را نباید با پخش و بدون آمپلی فایرها نصب کنید زیرا آسیب رسیدن به آن‌ها به شدت بالا می‌رود؛ سوپر تیوترها را باید با آمپلی فایر نصب بکنید تا از کمک گرفتن از کراس اور (های پس) تنظیمات درستی را بر روی آن‌ها اعمال کنید.

فرکانس پاسخگویی تیوترها

سوپر تیوترها به صورت تخصصی بر روی اجرای فرکانس‌های زیر تمرکز داشته و حدوداً از ۴۰۰۰-۲۰۰۰۰ هرتز را پوشش می‌دهند؛ ولی خب این بازه متغیر بوده و ممکن هستش که یک سوپر تیوتر قابلیت اجرای فرکانس‌های ۱۹۰۰۰-۵۵۰۰ هرتز را داشته باشد و برای اجرای فرکانس‌های زیر ۵۵۰۰ هرتز ناتوان و آسیب‌پذیر هستند.



ماریا مارنت

روش تنظیم سوپر تیوترها

همان طور که خدمتتان عرض کردیم باید سوپر تیوترها را با آمپلی فایر درایو بکنیم و با استفاده از کراس اورهای آمپلی فایر و پخش تنظیمات درست را بر روی آنها اعمال بکنیم تا فرکانس‌هایی که نباید را اجرا نکنند.

این تنظیمات را می‌توانیم از طریق کراس اور HPF و اکولایزرهای پخش‌ها تنظیم بکنیم و بهترین خروجی را از تیوترهای خود دریافت بکنیم که بستگی به نوع بازه فرکانسی هر تیوتری که می‌خرید دارد.

کاربرد خازن تیوترها چیست؟

یکی دیگر از نکات بسیار مهمی که حین نصب تیوترها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است توجه به نصب خازن‌های بی‌پلاری است که در جعبه محصول قرار داده شده است.



ماربا مارکت

به دلیل آسیب پذیر بودن و ضعیف بودن سیم پیچ تیوترها یک سری خازن تعبیه شده است که نقش نوعی فیلترکننده را اجرا می کنند.

ظرفیت این خازن ها معمولاً بر حسب ۲.۲ یا ۳.۳ میکرو فاراد است و می توان گفت نقش آن ها فیلتر کردن صدا و از آسیب رسیدن به وویس کوئل تیوتر جلوگیری می کند؛ تقریباً می توان گفت تقریباً مثل یک کراس اور عمل می کنند.

اگر می خواهید که از آسیب رسیدن به سوپر تیوتر، هورن تیوتر و یا تیوترهای دام خود جلوگیری بکنید؛ قطعاً باید از خازن هایی که برای آن ها تعبیه شده است استفاده بکنید.

نکته مهم بعدی که از اهمیت بالایی برخوردار می باشد این هستش که باید حتماً سوپر تیوتر و یا تیوتری که برای میدرنج و یا لوازم دیگر خود تهیه می کنید، متناسب با دیگر لوازمات باشد تا از صدای ریز شما کم و یا زیاد نشود.

کم شدن صدای ریز و یا زیادی شدن بیش از حد آن، تناسب صدای سیستم صوتی شما را بهم میریزد و می توان گفت که اجازه گوش کردن به موسیقی در مدت زمان ها طولانی تر را به شما نداده و شما را از موسیقی زده می کند.

اگر تناسب را رعایت نکنید و به درستی سوپر تیوترها را نصب و راه اندازی نکنید، بدون شک معمولی ترین و قیمت مناسب ترین آن ها هم برای شما تا مدت ها می توانند بهترین صدا را اجرا کنند.

با کلیک بر روی کلمه سوپر تیوترها می توانید به صفحه رسمی آن ها مراجعه کنید و هر کدام از آن ها را با مشخصات و توضیحات کامل مشاهده کنید و در صورتی که خریدی داشتید، سفارش خود را نهایی کنید.