



**فراصوت تجهیز ایرانیان**

(ایران التراسونیک)

شرکت دانش بنیان



## ترنسدیوسر التراسونیک

ترنسدیوسر التراسونیک به عنوان بخش کلیدی و حساس و به عبارتی قلب تپنده سیستم التراسونیک شناخته می‌شود و طراحی، تحلیل و ساخت دقیق آن، دقت عملکرد، پایداری و عمر سیستم را افزایش می‌دهد. شرکت دانش بنیان فراصوت تجهیز ایرانیان افتخار دارد که با طراحی و ساخت بیش از پانزده مدل ترنسدیوسر با فرکانس‌های کاری ۱۵ تا ۴۰ کیلوهرتز و توان نامی ۴۰۰ تا ۳۲۰۰ وات، محدوده وسیعی از کاربردهای فراصوت را پوشش دهد. با توجه به دارا بودن دانش فنی به روز طراحی و ساخت سیستم‌های التراسونیک، این شرکت توانسته طراحی، تحلیل و ساخت ترنسدیوسرها را با توجه به کاربرد محصول و تقاضای مشتری انجام دهد.

## کاربردهای صنعتی



CY-20-2000



ST-20-2000



CY-20-3000



ST-30-400



EX-25-1000



CO-25-3000

### مشخصات فنی ترانسدیوسر

Ex-40-800	Co-25-3000	St-28-400	Ex-25-1000	Cy-30-400	St-30-400	Cy-20-3000	St-25-2000	St-20-2000	Cy-20-2000	Cy-15-3200	مدل
۴۰	۲۵	۲۸	۲۵	۳۰	۳۰	۲۰	۲۵	۲۰	۲۰	۱۵	فرکانس نامی (کیلو هرتز)
۸۰۰	۳۰۰۰	۴۰۰	۱۰۰۰	۴۰۰	۴۰۰	۳۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۲۰۰۰	۳۲۰۰	توان نامی (وات)
Expander	Conical	Stepped	Expander	Cylindrical	Stepped	Cylindrical	Stepped	Stepped	Cylindrical	Cylindrical	نوع
بر حسب کاربرد می‌تواند آلایازی از تیتانیوم و یا آلومینیوم باشد.											جنس



**فراصوت تجهیز ایرانیان**  
(ایران التراسونیک)  
شرکت دانش بنیان

شرکت دانش بنیان فراصوت تجهیز ایرانیان (ایران التراسونیک)، توسط جمعی از نخبگان دانشگاهی و صنعتی تشکیل گردیده است. این شرکت در زمینه طراحی و ساخت مجموعه‌های التراسونیک توان بالا، طراحی و ساخت ماشین‌آلات مورد نیاز صنایع، خدمات مترولوژیکی، مشاوره پروژه‌های صنعتی و دانشگاهی، کمک به تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشگران و خدمات مهندسی معکوس فعالیت می‌کند.

Iran\_ultrasonic

www.iranultrasonic.ir

۰۲۱ ۹۲۰۰ ۸۵۶۵-۶

۰۹۱۲ ۸۵ ۲۸۵ ۶۵

تهران، بزرگراه متوسلیان (فتح)، کیلومتر ۱۹، مجتمع صنعتی تپیا (کفش ملی)، مجتمع صنایع دانش بنیان کسا، شرکت دانش بنیان فراصوت تجهیز ایرانیان  
کدپستی: ۳۱۱۴۸۳۶۸۳۸