

آسانسور نوین کارگاهی | صنعتی

Modern workshop | industrial elevator



معرفی فناوری

آسانسورهای کارگاهی و صنعتی گامی در جهت افزایش سرعت پروژه‌ها، افزایش راندمان کاری، تسهیل در حمل و نقل نیروی کار و مصالح سنگین، افزایش ایمنی کار و کاهش تلفات انسانی می‌باشد. با افزایش استانداردهای ایمنی استفاده از انواع مختلف آسانسورهای کارگاهی و صنعتی علاوه بر پروژه‌های عمرانی در پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌های دارای برج‌های بخار و تقطیر، صنایع شیمیایی و جرثقیل برج‌ها اهمیت ویژه‌ای یافته است.

مزایای رقابتی محصول

- ✓ کاهش استهلاک و افزایش عمر چرخ‌دنده‌ها بدلیل وجود اینورتر
- ✓ کنترل دستی | تمام اتوماتیک
- ✓ قابلیت مونتاژ قطعات
- ✓ سیستم هشدار بار اضافی
- ✓ مکانیزم چرخ دنده‌ای در سیستم حرکتی
- ✓ هزینه‌های تعمیر و نگهداری مقرون به صرفه
- ✓ افزایش ضریب امنیت و اطمینان به دلیل استفاده از موتورهای گیربکس‌دار
- دارای ترمز
- ✓ قیمت پایین نسبت به محصولات مشابه خارجی

موارد کاربرد

- ❖ قابلیت استفاده ارتفاعات بالای ۲۰۰ متر
- ❖ امکان استفاده در شرایط نامناسب جوی
- ❖ امکان استفاده در بنادر و کشتی ها
- ❖ قابل استفاده از آسانسورهای مورب حرکت در مکانهایی با شیب متغیر
- ❖ امکان طراحی و ساخت در ابعاد مختلف
- ❖ قابلیت حرکت در سرعت های ۳۰ تا ۹۰ متر بر دقیقه
- ❖ استفاده در تاسیساتی با دماهای بسیار بالا
- ❖ امکان طراحی و ساخت برای تاسیسات و صنایع مختلف با مکانیزمهای مختلف
- ❖ قابل نصب در قسمت های داخلی و خارجی انواع جرثقیل و برج ها
- ❖ تحمل میزان بار سنگین
- ❖ جایگزینی به جای داربستهای ساختمانی

تیم طراحی محصول

- امیرموسی اباذری، عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه ارومیه
- مهندس علی فیضی، شرکت عمران پایه اورین

