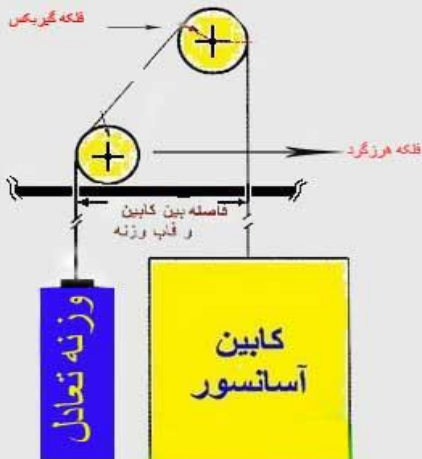


آسانسور کششی :

آسانسوری است که حرکت آن بر اثر اصطکاک بین سیم بکسل و شیار فلکه کشش در هنگام چرخش آن، توسط سیستم محرکه صورت می گیرد. این نوع آسانسور یکی از متداول ترین سیستم های اجرایی آسانسور در حال حاضر در ایران می باشد این سیستم گاه به صورت جز به جز در ایران توسط شرکت های مختلف تکه تکه ساخته می شود و در اختیار شرکت ها قرار می گیرد. این گونه آسانسورها نیز به صورت یک یک کامل با نام واحد یک شرکت تولیدی خارجی وارد ایران می گردد. مکانیسم کار اینگونه آسانسورها مبتنی بر نیروی الکتروموتور و گیربکس می باشد که از طریق یک میدان دوار به نام فلکه گیربکس، توان در امتداد قائم به کابین آسانسور اعمال می شود، همان طور که در شکل پیداست با چرخش فلکه گیربکس - کابین آسانسور و وزنه تعادل هر کدام در جهت مخالف هم بالا و پایین می روند آسانسورهای کششی می بایست هر یک ماه یک بار توسط کارشناس فنی مورد بازرسی قرار گیرد.



آسانسور کششی

انواع تقسیم بندی موتور های گیربکسی :

موتورهای گیربکسی تک سرعتی AC

موتورهای گیربکسی دو سرعتی AC

موتورهای گیربکسی با ولتاژ و فرکانس متغییر AC

موتورهای گیربکسی با ولتاژ متغییر DC

