



"بسمه تعالی"

فرمان آلومینیومی شرکت جهان بایگان

سلام خدمت شما دوستای جهان بایگانی عزیز

امروز با یه مقاله جدید همراhton هستیم که خیلی مقاله مفیدیه و پاسخ تمام سوالات شمارو میده. این مقاله درمورد فرمان های تولیدی سیستم بایگانی ریلی شرکت جهان بایگان هستش. در ادامه به این سوالات شما پاسخ میدیم.

جنس فرمان های سیستم بایگانی ریلی شرکت جهان بایگان از چیست؟

علت تولید این محصول با این متریال چیست؟

مزایای متریال مورد استفاده چیست؟

...و

با ما همراه باشین

همونطور که میدونین سیستم های بایگانی ریلی با استفاده از فرمان های چرخشی که در نمای بیرون سیستم قابل دسترسی هستن حرکت می کنن. این مورد مهمترین عضو این سیستم هستش که باید نیرو های مختلفی رو تحمل کنه. اگر این عضو سیستم ضعیف و دور از استاندارد ساخته بشه قطعاً مشمول خدمات و تعویض و ... میشه. در نتیجه برای اطمینان از جنس متریال مصرفی و حسن اطمینان از طول عمر سیستمتون، قبل از خرید حتماً مشخصات فنی شرکت تولید کننده رو مورد بررسی قرار بدین.

❖ حالا میرسیم به سوال اول؛ جنس فرمان های سیستم بایگانی ریلی شرکت جهان بایگان از چیست؟

جنس فرمان های حرکتی سیستم بایگانی ریلی شرکت جهان بایگان آلومینیوم هستش. شرکت های مختلف این عضو رو از جنس آهن یا پلاستیک هم تولید میکنن. اما شرکت جهان بایگان از آلومینیوم نشکن که در پروسه ریخته گری (Die casting تحت فشار) تولید می شه و پس از تولید به روش رنگ پودری الکترواستاتیک رنگ آمیزی میشه و هزینه بالاتری نسبت به آهن و ... داره استفاده میکنه. کیفیت ساخت این قطعه بسیار حائز اهمیتته بنابراین از بهترین متریال با بیشترین کارایی در ساختش استفاده میشه.



❖ حالا سوال پیش میاد که منظور از پروسه ریخته گری (Diecasting تحت فشار) چیه و چرا فرمان ها به این روش تولید میشه؟

ریخته گری تحت فشار نوعی ریخته گریه که مواد مذاب تحت فشار به داخل قالب تزریق می شه. این سیستم بر خلاف سیستم هایی که مواد مذاب تحت نیروی وزن خودشون به داخل قالب میرن، دارای قابلیت تولید قطعات محکم و بدون خلل و فرج (حفره های درونی) هستش (Diecasting . تحت فشار) بهترین راه تولید این محصول هستش.

❖ مزایای ریخته گری (Diecasting تحت فشار)

۱- تولید انبوه و با صرفه

۲- تولید قطعه مرغوب با سطح مقطع نازک

۳- تولید قطعات پیچیده

۴- قطعات تولید شده در این سیستم از پرداخت خوبی برخوردار است.

۵- قطعه تولید شده استحکام خوبی دارد.

۶- در زمان کوتاه تولید زیادی را امکان می دهد.

شرکت جهان بایگان با صرف هزینه های قابل توجهی این محصول رو با بالاترین کیفیت ممکن تولید میکنه تا سیستم طول عمر زیادی داشته باشه.

❖ سوال دوم: علت تولید این محصول با این متریال چیست؟

بسیاری از شرکت ها با صرف هزینه های کمتر از آهن و یا پلاستیک توی ساخت این محصول استفاده میکنن که از نظر اقتصادی به صرفه تره. اما شرکت جهان بایگان با پرداخت هزینه های اضافی و دقت در تولید، سیستم های با کیفیت بالا رو به شما مشتریان عزیز هدیه میده.



در ادامه به بررسی علت استفاده از آلومینیوم در تولید این محصول میپردازیم:

- ✓ آلومینیوم و آهن دو فلز هستن که خواص متفاوتی دارن و در نتیجه تفاوت هایی از نظر ظاهر، وزن، رنگ بین اونا وجود داره. یکی از تفاوت های اصلی بین آهن و آلومینیوم اینه که آهن سنگین تر از آلومینیومه و این امتیاز مثبتی برای فرمان مصرفی ما داره و مکانیزم حرکتی رو برای اپراتور راحت تر میکنه.
- ✓ در واقع به عنوان یک ماده، آهن ارزان تر از آلومینیومه اما آلومینیوم نسبت به آهن چکش خواری و انعطاف پذیری بیشتری داره.
- ✓ آلومینیوم به علت خاصیت چکش خواری بالا در مقابل ضربه محکمه و آسیب نمیبینه و خاصیت شکنندگی نداره اما آهن دقیقاً نقطه مقابل هستش. پلاستیک هم انعطاف پذیری بالایی داره ولی استحکام آلومینیوم رو نداره و از مقاومت کافی برخوردار نیست.
- ✓ همونطور که میدونین آلومینیوم فراوان ترین عنصر روی زمینه اما به دلیل هزینه های زیادی که موقع استخراج صرف میشه، قیمت این عنصر از آهن بیشتره.
- ✓ با این تفاسیر از مزایای این عنصر مطلع شدیم و دریافتیم که چرا شرکت جهان بایگان فرمان های خودشو آلومینیومی تولید میکنه.

از اینکه همراه ما بودین سپاسگزاریم.

برای کسب اطلاعات بیشتر با کارشناسان ما تماس حاصل فرمایید.