

Subject

Date

«آزیزش خستگی»

آزیزش خستگی (fatigue testing) فرآندی است که برای تعیین عمر خستگی سواد از متغیر

نمک بارگذاری های متارب با هر خان انجام می شود. این آزمایش به مالدی کند

بنویم که سه ماده نمک در این طبقه کاری نایابی در بارگذاری دستیابی تا حد سهل قبل از شدت

در این حداکثر آورده.

دلایل انجام سنجش خستگی:

پیش بینی مدل عمر سطحها: بسیار از سطحها هنوز مانند پل های هواپیماها خود را

و اینها دستی نمک بارگذاری می کنند. سنجش خستگی به هندسان امکان می دهد

مدل عمرانی سطحها را پیش بینی کند.

بررسی اینکه روابط اطمینان داشت خستگی همچنان: مردم ناسانی رفیعی دارد

و هر ترانند خطرناک است. این آزیزش برای جذب مردم از حرادت حاتی است.

طراحی بینه: با توجه روابط اطمینان داشت خستگی سوادی تران سوادی با طبل عمر پر طراحی شد.

تعیین اثراسته علی: خستگی تران داشت تأثیر عوامل مختلف مانند: خودکاری در سایر

با این آن می توان آن ها را انتخاب کرد.

magim

Subject

Date

نحو افعال سه ختی

آماده سازی غوښه) عنز به سفلی ساقه هی سود که ترکیشی در میان سود دهنرا باید

اختیاب نفع بارگزاری کش مشار
عنز بروخداي
بعنی بروخداي

تعین پاپا رسکهان آن پاپاين
دانستن
مانگین تون
فرخان

اعمال سه عنز در دلگاه سه ختی ترکیه در بارگزاری چرضاي اعمال

بی سود تا شک عنز رفع دهد یا تقدار سنجی سکل طی سود

اعمال سه ختی بر موارد: ① اعاده ② ریده ③ تک

تعین طبل عمر علیه مقطعا س
تنایی محدودیت ها موارد سه ختی
اطیان از عکس این حقول صنی
ترکیه سرد جبید با معاشرت بالا رده بله ختی

Subject

Date

روابط مورخنی

$$f(N) = 6$$

رابطہ ۱. سنجی و عمل

6. سنجی مورخنی

N: تعداد سلسلہ ایکس

$$m_A \delta_{\text{max}} = N_f$$

رابطہ ۲. مورخنی

N_f: مورخنی

6. بینہ تر

m_A: ضریب رابطہ بارادہ

ASTM E466

ISO 1143

ASTM E606

ا۔ آنالوگی مربع بستہ سنجی

تئے اعمال نہ

آنالوگی ہار عرب

بھی

مزکان

عوامل مورخنی

negim

Subject

Date

خواسته ۱

مترج بردست طاری \leftarrow سرعت کوکان دسته ای

طبق رابطه ۱ $N = 2850 \times T_f$ داریم.

مترج بزرگ نیز دسته ای است.

$$① 2850 \times 1 = 2850 \text{ نیوتن} \quad ② 2850 \times 2 = 5700 \text{ نیوتن}$$

$$③ 2850 \times 5 = 14250 \text{ نیوتن} \quad ④ 2850 \times 12 = 34200 \text{ نیوتن}$$

$$⑤ 2850 \times 25 = 71250 \text{ نیوتن} \quad ⑥ 2850 \times 60 = 171000 \text{ نیوتن}$$

$$⑦ 2850 \times 120 = 342000 \text{ نیوتن} \quad ⑧ 2850 \times 110 = 598500 \text{ نیوتن}$$

خواسته ۲

$$\text{از زیر این معادله می شود. } M = \frac{\pi d^3}{32} \times \sigma \text{ است. } \sigma = \frac{N \cdot mm}{\pi \cdot mm^3} = \frac{N}{mm^2} = MPa$$

$$\text{پس اعداد آن را در ۱۰ فراتر می کنیم. } N \cdot cm$$

۱۰ تا ۱۰۰ از نیوتن بالا تبدیل می شوند. این دسته ای است.

mechanics