

La fábrica de resorte China HXL es un exportador de resorte con tecnología avanzada, se proporciona los resortes para muebles, automóviles, equipo mecánico. Podemos producir los productos personalizados que la mayoría de los colegas no pueden, como el resorte de gas largo (su trayecto es más de 600mm), de escritorio, de cama de mueble compuesto y de ajustable de presión etc. Hemos desarrollado el primer amortiguador para carril deslizable en el país. En la actualidad, nuestros productos han sido exportados a 10 países y regions como Polonia, Francia, Italia, Países Bajos, España, Rusia etc., por la calidad estable del producto, la entrega rápida, el 90% del cliente prefiere a contactar la próxima vez y establecer relaciones de cooperación a largo plazo. Si está desarrollando nuevos productos, que le ayudará a diseñar el producto, y guarda las informaciones del producto confidencialmente. Si está buscando el Nuevo proveedor por la calidad del producto y de precios, podemos fabricar la muestra gratis, el tiempo de muestra es de 7 días. Bienvenidos a contactarnos por teléfono o correo electrónico

Usos principales de nuestro resorte de gas

- 2.1 Resorte de gas para aparador
- 2.2 Resorte de gas para cama de muebles
- 2.3 Resorte de gas para escritorio, cama de mueble compuesto
- 2.4 Resorte de gas para cartelera al aire libre
- 2.5 Resorte de gas para maquinaria de alimentos
- 2.6 Resorte de gas ajustable de presión
- 2.7 Resorte de gas largo, trayecto más de 600mm
- 2.8 Cubierta de caneca apoya el amortiguador
- 2.9 Resorte de gas de acero inoxidable
- 3.0 Resorte de gas de cama médica controlable
- 3.1 Resorte de gas de maquinaria de gimnasio
- 3.2 Resorte de gas para silla de ruedas médicas
- 3.3 Resorte de gas para automóviles
- 3.5 Resorte de gas para mecánica

3.6 Resorte de gas para caja de herramientas

3.7 Amortiguador para carril deslizante

Cómo fabricar personalmente el resorte de gas ?

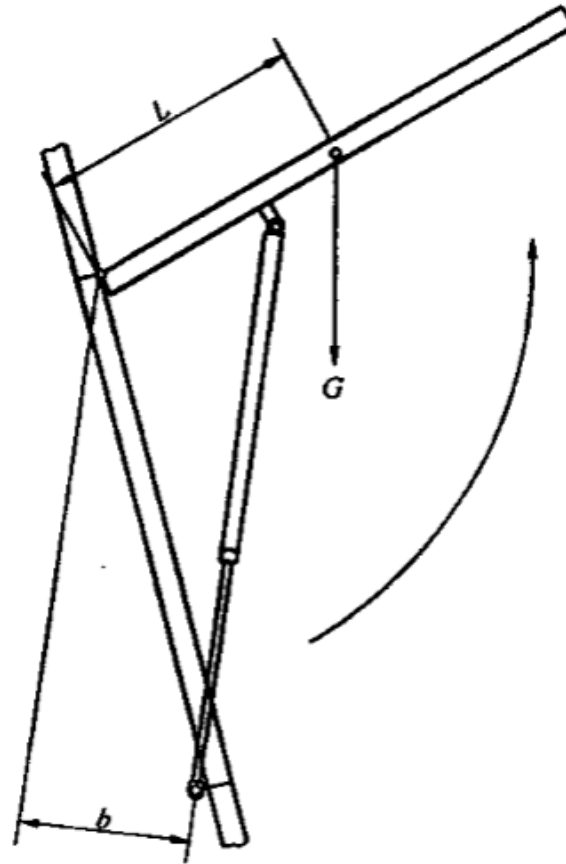
1: Determina la longitud y trayectoria de instalar

2: Calcula el mínima fuerza extendida  $F_1$

carrera

Extender





$$F_1 = \frac{GL}{bn} \times k \dots\dots\dots (1)$$

En la ecuación :

F1- el mínima fuerza extedida, unidad es N

G – gravedad de sopotre, unidad es N

L – la distancia del baricentro que gira al centro, unidad es mm

b- cuando extiende el asta del resorte de gas, brazo dinámico eficaz, unidad es mm

n- cantidad de resorte de gas

k- coeficiente de seguridad, normalmente  $k=1.1$ , puede acordar en ambos lados

Ejemplo:

Hay un objeto de soporte que pesa (G) 300N, la distancia del baricentro que gira al centro (L) es 400mm, brazo dinámico eficaz(b) es 200mm, cantidad de resorte de gas que utilize es de 2 unidades, cuenta el mínimo valor de fuerza de soporte F1

Cuanta por la ecuación (1)

$$F_1 = \frac{GL}{bn} \times k = \frac{300 \times 400}{200 \times 2} \times 1.1 = 330(N)$$

3: Determina el modelo del resorte de gas de dos interfaces