

阻尼隔振器/隔振器精品/创兴

产品名称	阻尼隔振器/隔振器精品/创兴
公司名称	巩义市创兴供水设备厂
价格	50.00/台
规格参数	型号:CT、CTG 材质:钢 适用范围:风机，水泵空调机组
公司地址	巩义市西村镇西村村
联系电话	0371-6032258

产品详情

型号	CT、CTG	材质	钢
适用范围	风机，水泵 空调机组		

1、定义：

指设备和支承结构之间的弹性元件，该弹性元件由螺旋钢弹簧经阻尼处理构成，旨在减少从该设备向支承结构或从支承结构向该设备传递振动或冲击力。

2、分类:

分为支承式阻尼弹簧隔振器和悬挂式阻尼弹簧隔振器。

3、技术要求：

1) 隔振器应标明载荷的适用范围、额定荷载、最大荷载和额定荷载的轴向动刚度。

2) 隔振器在额定荷载下产生的变形量应在设计值的 $\pm 10\%$ 之内。

3) 隔振器的轴向静刚度应在设计值的 $\pm 10\%$ 之内。

4) 隔振器的动态特性：

a.在额定荷载下，隔振器的固有频率应在设计值的 $\pm 15\%$ 之内。

b.隔振器的阻尼比应小于0.03。

5) 隔振器应有最大允许变形标记。

4、设计选用要点：

1)结构合理，高频振动隔离性能好。

2)水泵机组隔振设计元件应根据水泵型号规格、转速、系统质量、安装位置、荷载值、频率比要求等因素进行计算。水泵机组隔振的频率比 n_p 宜在2~5，隔振要求高的场所取高值。

3)立式水泵宜采用橡胶隔振器。

4)隔振元件支承点应为偶数，但不小于4个，一台水泵机组的各个支承点的隔振元件的型号、规格、性能应一致。

5、施工、安装要点：

1)产品结构简单，性能优越，安装方便，适用荷载范围广。

2)水泵机组隔振设计元件应根据水泵型号规格、转速、系统质量、安装位置、荷载值、频率比要求等因素进行计算。水泵机组隔振的频率比 n_p 宜在2~5，隔振要求高的场所取高值。

3)卧式水泵一般选用橡胶隔振垫，安装在楼板上时宜采用多层串联的橡胶隔振垫或阻尼弹簧隔振器。

4)立式水泵宜采用橡胶隔振器。

5)隔振元件支承点应为偶数，但不小于4个，一台水泵机组的各个支承点的隔振元件的型号、规格、性能应一致。

6、产品标准：《中华人民共和国环境保护行业标准》hj/t381-2007

巩义市创兴供水设备厂严格按照中国环保行业标准生产研发，欢迎选购！