

厂家批发供应不锈钢防震接头

产品名称	厂家批发供应不锈钢防震接头
公司名称	亚斯通力金属制品（江苏）有限公司
价格	6.00/件
规格参数	品牌:通力 型号:AMS-500 材质:不锈钢
公司地址	昆山市周市镇康辉路260号3号房
联系电话	0512-36680391-807 13328059875

产品详情

品牌：通力 型号：ams-500 咨询热线：张工 13328059875

防震接头(金属软管、软接头)

防震接头，主要用在泵浦设备进出口以吸收其震动及噪音。在台湾叫防震接头，大陆也叫金属软管、泵联管或软接头等。

我司在设计这类减震接头时以“弹性系数小”为考虑点，形象讲就是波纹体要比较软，越软效果就越好，。此外，在设计时候还需要考虑到承压时不能失稳。

我们的产品分为拉杆式防震接头及网罩式防震接头，其中拉杆式又分为焊接式和一体成型式，这种一体成型式可以保证管路的清洁，法兰是碳钢材质（根据需要也有不锈钢材质），该款用在清洁的管路可降低成本。

- 1.防止泵浦、压缩机、引擎、燃烧器???等连接管路的振动与噪音。
- 2.防震接头必须尽可能的安装在靠近振动源位置上，以消除后端所伴随的装置引起振荡。
- 3.本产品伸缩囊与弹簧性质相同，弹性系数越小防震效果越佳。
- 4.伸缩囊曲线圆滑，板厚均匀且弹性系数小，是最理想的振动吸收器。

产品优点

- 1、波数密度高、重量轻、安装容易。
- 2、伸缩囊(bellows)为omega型，可消除应力局部集中缺点，振动绝缘效果大。
- 3、多层薄钢板制成的伸缩囊，能提供一个高效的振动或振荡绝缘及高安全度。
- 4、多层钢板高柔韧性(弹性系数低)与最理想的振动吸收性质，不仅与橡胶防震接头有相同的效果，且更有较长的使用寿命。
- 5、以多层钢板迭合制成，可因管内流体通过而产生共振，有助于降低流体流动噪音。
- 6、以多层不锈钢板聚合制成的伸缩囊，具有抗老化性高、耐高温、抗uv辐射线、抗蚀性佳等，特性优于橡胶制成的。
- 7、可选择一体成型制作法液接面与管体同材质一体成型，采用焊接方式消除因焊接所造成的粒界腐蚀，有助于增长使用寿命。

结构组成组件表

项目

组件

材料

备注

1

波纹管

sus304

sus316/sus321

2

法兰

ss400 / fcd

sus304 / 316

3

限位拉杆

s15c

sus304

4

垫片

rubber

5

螺帽

s15c

sus304

注：上表所示口径/长度/压力/作动量均为标准规格，本公司亦可依客户实际需求另行设计、制作。

我司设计伸缩接头及减震接头的规范如下

1. 波纹伸缩软管设计使用寿命1000次以上。
2. 波纹管材质无特殊说明皆为sus304。
3. 一体成型伸缩接头及防震接头，液界面与管体同材质一体成型，无焊接点，可避免焊接型的焊接粒界腐蚀及防止铁锈流入管路中，使用寿命较一般橡胶接头长。
4. 温度变化的管路补偿选用不锈钢轴向伸缩接头ams-400，ams-400m，附限位拉杆。
5. 轴向伸缩接头单指标准品补偿量拉伸10mm，压缩40mm。需计算管路的补偿量来确定加装补偿器数量。
6. 伸缩缝处、沉降缝处选用不锈钢横向伸缩接头ams-400、不锈钢防震接头ams-600m型。
7. 风机盘管软接头采用带编织网焊接式软管ams-500t，不允许采用裸管扣压式软管。
8. 纯水系统皆使用全不锈钢防震软接头，禁油处理。
9. 有消防要求的泵出口采用拉杆式不锈钢防震接头。
10. 有较大偏心要求的防震接头采用编织网防震软管am-600，但口径在dn300以上采用拉杆式防震接头。

dn300以上不锈钢波纹管折囊采用3层以上。

11.蒸汽管路接头，波纹管和中间接管均需采用sus316材质。