



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205895540 U

(45)授权公告日 2017. 01. 18

(21)申请号 201620899889.6

(22)申请日 2016.08.19

(73)专利权人 泰州市海发机电配件有限公司

地址 225300 江苏省泰州市海陵区泰东镇
北马村八组

(72)发明人 叶士海

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243

代理人 文雯

(51)Int.Cl.

F04B 39/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

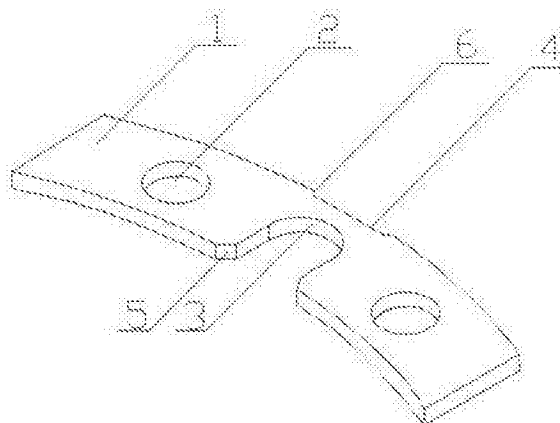
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于压缩机的间隔垫片

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于压缩机的间隔垫片,它包括间隔垫片本体(1),所述间隔垫片本体(1)上开设有至少一个固定通孔(2),所述间隔垫片本体(1)一侧设有第一让位槽(3),所述第一让位槽(3)为U形凹槽结构;所述第一让位槽(3)两端设有45°倒角(5);所述间隔垫片本体(1)另一侧设有第二让位槽(4);所述第二让位槽(4)两端设有圆弧倒角(6);所述圆弧倒角(6)的半径为0.1~1mm;所述间隔垫片本体(1)为弹性材料制成;所述间隔垫片本体(1)为弧形片。本实用新型采用用于压缩机的间隔垫片,可以保证结构设计合理。



1.一种用于压缩机的间隔垫片,其特征在于:它包括间隔垫片本体(1),所述间隔垫片本体(1)上开设有至少一个固定通孔(2),所述间隔垫片本体(1)一侧设有第一让位槽(3),所述第一让位槽(3)为U形凹槽结构;所述第一让位槽(3)两端设有45°倒角(5);所述间隔垫片本体(1)另一侧设有第二让位槽(4);所述第二让位槽(4)两端设有圆弧倒角(6);所述圆弧倒角(6)的半径为0.1~1mm;所述间隔垫片本体(1)为弹性材料制成;所述间隔垫片本体(1)为弧形片。

2.根据权利要求1所述的用于压缩机的间隔垫片,其特征在于:所述圆弧倒角(6)的半径为0.5mm。

3.根据权利要求1所述的用于压缩机的间隔垫片,其特征在于:所述间隔垫片本体(1)为橡胶制成。

4.根据权利要求1所述的用于压缩机的间隔垫片,其特征在于:所述固定通孔(2)为2个,且所述固定通孔(2)的直径为5mm。

一种用于压缩机的间隔垫片

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种压缩机配件的技术领域,尤其涉及一种用于压缩机的间隔垫片。

背景技术

[0002] 压缩机的间隔垫片是压缩机的一部分,目前的压缩机的间隔垫片结构设计不合理,因此,需要对其进行改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术的不足,提供了一种结构设计合理的用于压缩机的间隔垫片。

[0004] 其解决技术问题所采用的技术方案是:一种用于压缩机的间隔垫片,它包括间隔垫片本体,所述间隔垫片本体上开设有至少一个固定通孔,所述间隔垫片本体一侧设有第一让位槽,所述第一让位槽为U形凹槽结构;所述第一让位槽两端设有45°倒角;所述间隔垫片本体另一侧设有第二让位槽;所述第二让位槽两端设有圆弧倒角;所述圆弧倒角的半径为0.1~1mm;所述间隔垫片本体为弹性材料制成;所述间隔垫片本体为弧形片。

[0005] 较佳的,所述圆弧倒角的半径为0.5mm。

[0006] 较佳的,所述间隔垫片本体为橡胶制成。

[0007] 较佳的,所述固定通孔为2个,且所述固定通孔的直径为5mm。

[0008] 本实用新型的有益效果是,通过用于压缩机的间隔垫片,间隔垫片本体一侧设有第一让位槽,第一让位槽为U形凹槽结构;第一让位槽两端设有45°倒角;间隔垫片本体另一侧设有第二让位槽;第二让位槽两端设有圆弧倒角;圆弧倒角的半径为0.1~1mm;间隔垫片本体为弧形片,可以保证结构设计合理;间隔垫片本体为弹性材料制成,可以起到弹性缓冲的作用,使用效果更好;间隔垫片本体为橡胶制成,可以更进一步起到弹性缓冲的作用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中1. 间隔垫片本体,2. 固定通孔,3. 第一让位槽,4. 第二让位槽,5. 倒角,6. 圆弧倒角。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步详细说明。

[0012] 如图1所示,本实用新型的结构示意图,一种用于压缩机的间隔垫片,它包括间隔垫片本体1,所述间隔垫片本体1上开设有至少一个固定通孔2,所述间隔垫片本体1一侧设有第一让位槽3,所述第一让位槽3为U形凹槽结构;所述第一让位槽3两端设有45°倒角5;所述间隔垫片本体1另一侧设有第二让位槽4;所述第二让位槽4两端设有圆弧倒角6;所述圆

弧倒角6的半径为0.1~1mm;所述间隔垫片本体1为弹性材料制成;所述间隔垫片本体1为弧形片。

[0013] 所述圆弧倒角6的半径为0.5mm。所述间隔垫片本体1为橡胶制成。所述固定通孔2为2个,且所述固定通孔2的直径为5mm。

[0014] 以上仅为本实用新型较佳的实施例,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型说明书内容所作的等效变化与装饰,皆应属于本实用新型覆盖的范围内。

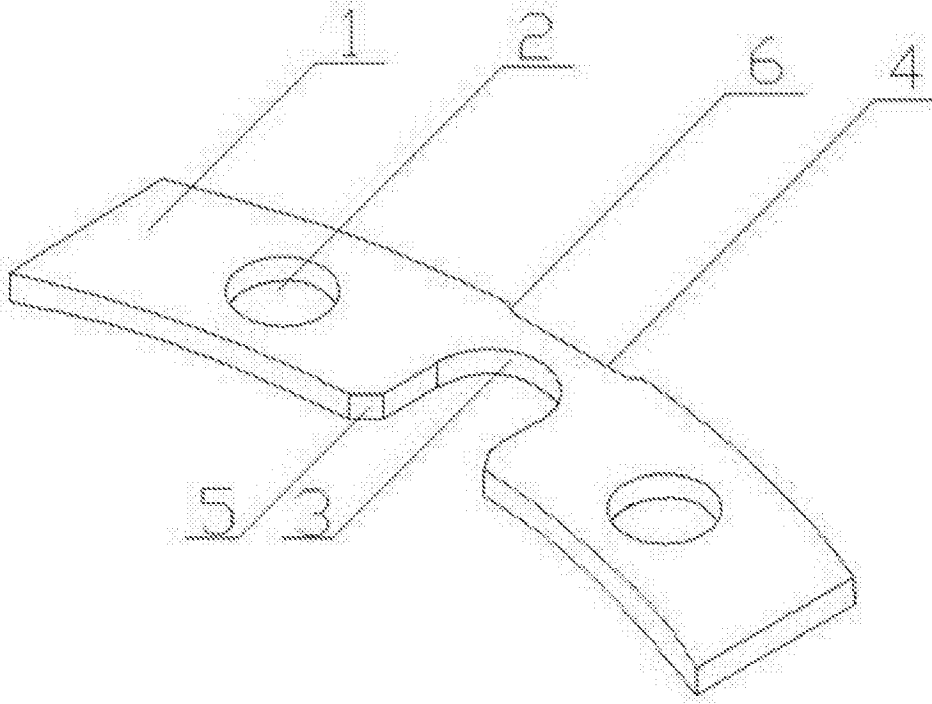


图1