1. 一种密封压缩机,包括:

压缩机体:

连接于压缩机体一侧用于向压缩机体供给制冷剂的吸管;以及 吸管支撑单元,包括固定于压缩机体外围面用于支撑吸管的支架, 和分别安装于支架两端部的绑带,

其中,该绑带具有弯曲部分,该弯曲部分支撑在吸管外围面并且通过弯曲绑带的至少一部分而形成,从而围绕该吸管,

其中, 该弯曲部分与支架分隔开。

- 2. 如权利要求 1 所述的密封压缩机,其中支架具有通过焊接固定于压缩机体外表面的中心部分,并且在它的一个端部设置有用于连结螺栓的螺栓连接孔。
- 3. 如权利要求 1 所述的密封压缩机,其中绑带具有弯曲成一定角度的中心部分,并且设置有朝长度方向整体形成的弯曲部分,并且绑带在其一个端部设置有能插入到该支架的接合孔并在其另一端部设置有用于穿过螺栓的螺栓穿孔。
- 4. 如权利要求 3 所述的密封压缩机,其中弯曲部分在绑带的中心由压制工艺朝长度方向形成切割一定长度的形状,因此可塑性变性以支撑在吸管的外围面处。
- 5. 如权利要求 3 所述的密封压缩机,其中用于吸收从压缩机体传向吸管的振动的防振件安装在弯曲部分的内周面和吸管外周面之间。
- 6. 如权利要求 5 所述的密封压缩机,其中吸管支撑单元的防振件 由具有一定厚度的环形橡胶材料形成。