一种四点式安全带

一.成果完成人及所在单位： 孙馨，机械与汽车工程学院 指导教师：周水庭

二.成果简介：

本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种四点式安全带，以解决现有的四点式安全带结构复杂、成本高的问题，同时减轻了人体胸部受到的压力，降低了发生意外事故时死亡或重伤的风险。

三. 主要研究内容及创新点：

本实用新型公开了一种四点式安全带，其设置在座椅上，包括一条安全织带、两个带扣、分别与两个带扣相互卡扣的两个锁止器以及至少一个卷收器；所述安全织带的两端分别固定在座椅的椅背肩部两侧，其中至少一端设置在所述的卷收器之内，通过该卷收器固定在椅背的肩部侧边；所述的两个带扣套在所述安全织带上；所述两个锁止器分别设置在所述座椅的坐垫左右两侧。本实用新型只设置了一条安全织带即可实现四点式结构，其结构简单、经济实惠，减轻了人体胸部受到的压力，降低了发生意外事故时死亡或重伤的风险。图 1 中所示，编号 3 为合成纤维织带，编号 4 为带扣，编号 5 为锁止器，编号 6 为魔术贴。

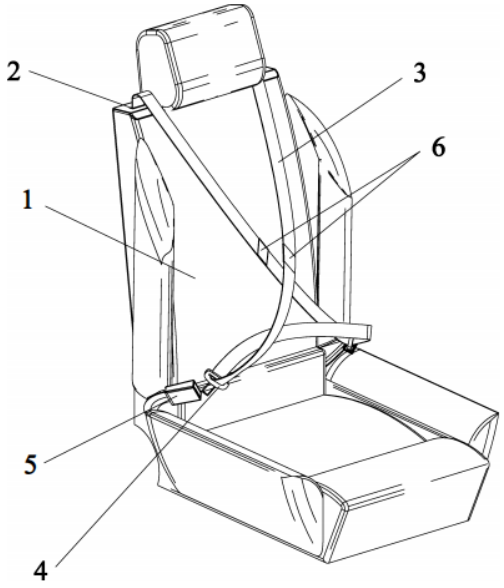


图 1 四点式安全带 3D 示意图

四. 主要研究成果及应用情况

申请（授权）实用新型专利 1 项。

联系人：孙馨， 电 话：13599507494 Email:sxdovesx@163.com