
耐高温输送带厂家技术研发选择多

耐高温输送带厂家技术研发选择多，目前有芳纶帆布芯橡胶带还有高强度帆布芯输送带，通过新型技术工艺所开发出的高强度帆布芯系列耐高温输送带，此类产品主要采用耐高温浸胶的芳纶帆布作为骨架材料，其热稳定性好，可以有效避免橡胶带在运输高温物料时伸长、脱层、横断现象的发生，延长了橡胶传送带的使用寿命；耐高温芳纶帆布输送带主要包括：上覆盖胶层、骨架层和下覆盖胶层，其主要特征在于：皮带骨架层采用至少一层芳纶帆布浸胶粘合制成，骨架层的两面分别设置有乙丙和氯丁橡胶共同组成的粘合层，通过粘合层与乙丙橡胶添加耐磨炭黑材质而组成的上、下覆盖胶层粘合成为一体；以上结构与现有产品相比，其优点在于：芳纶帆布芯橡胶带的骨架层在 150℃ 以下的收缩率为零，在 200℃ 以下仍能保持很高的强度，可在 300℃ 的高温环境下连续使用，同时这种帆布与橡胶可以实现很好的粘合，并有着较高的老化粘合强度保持率，可以有效避免输送皮带在运输高温物料时伸长、脱层、横断现象的发生，延长了工业橡胶带的使用周期，另外由于芳纶帆布自身强度高可单层或双层使用，从而可降低皮带带芯得厚度，提高了环形输送带的滚筒通过性能，其边胶的材料是由乙丙橡胶添加改性短纤维而组成的，其抗撕裂性能高，能够给骨架层提供最为有效的保护。这几种输送带都可以满足企业的应用。
