



应用介绍

轴套

履带式推土机

介绍:

为了最大限度地发挥作用，运输，建筑 和采矿的车辆通常装备履带，取替轮胎。履带通过轴销连接并配备刺爪。

履带是由几对铰接头和固定在铰接头上的履带板构成。每对铰接头通过有轴套的芯轴和另一对铰接头连接。芯轴必须在轴套中自由旋转以提供必要的铰链运动。

铰接头和轴套通过铰接头的齿牙夹紧密连接。轴套的内，外圆面都是工作面。

材料:

AMPCOLOY® 35

优势:

芯轴铰接头和轴套铰接头的配合均为过盈配合。芯轴和轴套通用油压机压入铰接头一定深度，以获得可靠的紧密配合。

这种装配工艺要求轴套材料具有满足长期使用的一定的强度，硬度和良好的承载能力的同时具有足够高的伸长率。

AMPCOLOY® 35 具有较高的伸长率和高机械强度，因而既满足容易装配要求，也保证轴套长期运行的可靠性。

AMPCO® 材料性能远高于那些晶粒粗大的连续铸造的工业青铜。具有高于一般青铜 13% 屈服强度的 AMPCOLOY® 35 使设计工作更为灵活，在保证零件安全稳定情况下，零件尺寸可以变小。

