

GST 钢丝绳涂油润滑系统

简述:

GST 钢丝绳涂油润滑系统是由气动桶泵、钢丝绳涂油器、管路附件组成，其中可根据实际要求配置气动三联件。

钢丝绳涂油润滑系统能节省润滑时间，降低劳动强度，它还能最大限度地保证操作者和钢索的安全。

系统原理:

钢丝绳涂油器可由两根铁链卡爪安装在被润滑钢丝绳附件的固定件上，可以任何位置，任何角度（垂直放置、水平放置、倾斜放置）放置。将气动泵（或移动式电动润滑泵）接通气源，同时启动钢丝绳运行，此时钢丝绳表面将均匀地涂上一层润滑脂。

系统能很好地润滑钢丝绳的内外面，使钢丝绳一直在含油状态下工作，能减轻钢丝绳与卷筒、滑轮之间的表面磨损，由于液体润滑油渗入钢丝绳内部，使钢丝绳在折弯时自身股与股之间的磨损减轻，从而延长了钢丝绳的使用寿命。

特点:

- 该系统投资小，效率高；
- 确保钢丝绳充分润滑，延长钢索寿命；
- 节约润滑剂，定量控制油量，不会造成润滑剂的浪费，同时这种润滑方式可以在工作的同时进行，效率极高；
- 保证操作者和钢索设备的安全；
- 安装简单方便，注油组件设计合理，重量轻，将其打开两半夹住钢丝绳锁紧即可；
- 操作简便，易掌握，润滑剂出口压力调节和流量调节仅调节气动柱塞泵进气压力或流量控制阀即可，控制精确、可靠。

应用领域:

广泛用于石化、电力、轮船、汽车、工矿等场合设备的钢丝绳润滑。

对应产品:

项目	产品
润滑泵	TQZ55
钢丝绳涂油器	STQ

