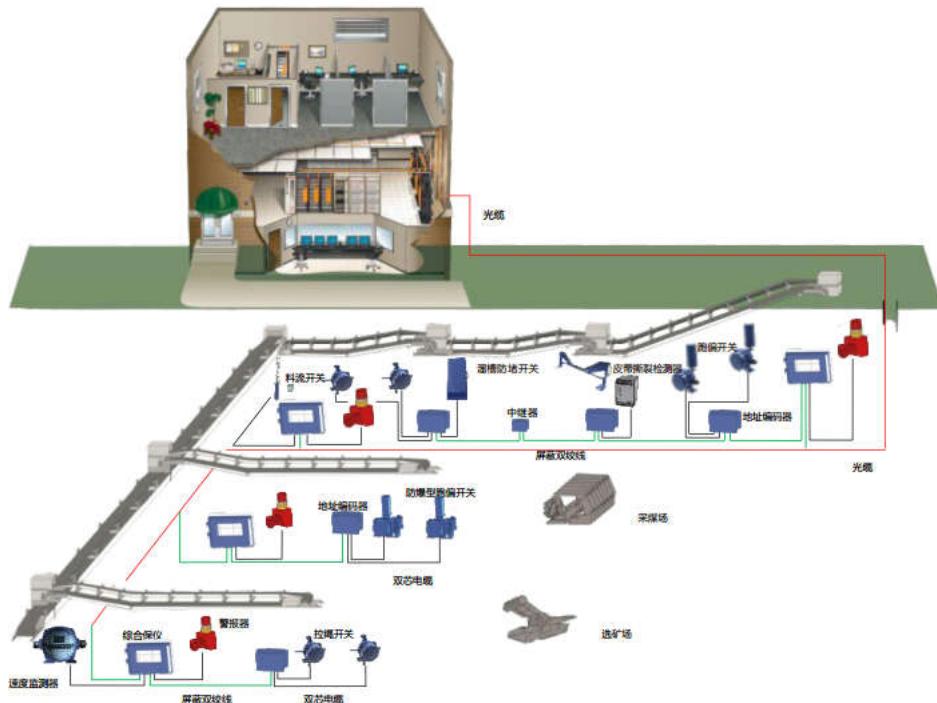


SLD-BCP系列BeltSaint皮带机输送保护装置



■ BCP10拉绳开关



双向拉绳开关安装于皮带输送机的两侧，用钢丝绳沿着输送机将开关链接起来。当输送机需要紧急制动时，可在现场任意处拉动钢丝绳，拉杆受力旋转，通过传动轴使凸轮发生位移，驱动微动开关切断控制线路，输送机停止运行。

■ BCP30皮带防撕裂检测器



采用灵敏度极高的全方位压力传感器，能准确、迅速的检测到铁片、铁棒、木头等异物造成的纵裂事故，并能立即停止输送机，最大限度降低输送皮带的损坏。

■ BCP50速度监测器



速度监测器是利用传感器对速度信号的采集、信号的处理后，完成测试记录功能并达到速度的监视与控制。监测旋转运动、直线运动以及所有被转换成脉冲群的物理单位元。可用于电机堵转、超速的监测。

■ BCP70地址编码器



地址编码器是电子单片机式的地址编码模块，是皮带输送系统中各种保护装置的开关状态与上位机通讯的设备。适用于长距离带式输送机设备的远程监测，能够及时准确的了解故障原因和故障位置。

■ BCP20跑偏开关



跑偏开关安装于皮带输送机皮带两侧沿线。当设备发生皮带轻度或严重跑偏时，输出报警信号或停机信号。

■ BCP40溜槽防堵开关



溜槽堵塞开关安装于输送设备的中专溜槽侧壁。当溜槽发生堵塞时，溜槽堵塞开关的检测板向外侧摆动并使结构中的限位开关输出信号。

■ BCP60倾斜开关



倾斜开关安装于不锈钢链条吊着，当物料与开关接触并使开关倾斜到20度时输出信号。倾斜开关耐磨性较强而且牢固，广泛用于检测固体料仓或中转料槽的上限料位。

■ BCP80声光报警器



工业声光报警器可用于在操作现场向操作人员发出及时躲避和安全撤离的警报信号。它适用于嘈杂的工业环境、码头、矿山等作业现场，以及其他防火或防灾等要求而需发出警报信号通知的区域。