

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



上海砂石料输送带机厂

根据带式输送机的工艺布置，带式输送机的轴线与堆场中的地垄轴线之间的夹角为 $\sim 9^\circ$ ，当夹角值较小时，必须将立柱布置在料堆中。特别地，当夹角值为 0° 时，可将部分栈桥立柱布置在堆场分仓隔料墙及堆场两端挡料墙上；当夹角值较大时，除可将立柱布置在料堆中，上海砂石料输送带机厂还可结合跨度结构尺寸，考虑将立柱布置在料堆边缘，或布置在堆料高度较小的部位，以避免或减少料流压力的影响，见图。这样，无论堆场进料或出料，作用于立柱结构的骨料侧压力，主要是纵向（平行带式输送机方向）不对称作用，立柱顶主要为纵向的水平位移。另一种情况，堆场下设有平行的双地垄，而卸料带式输送机栈桥位于两地垄之间，栈桥上安装有横向移动可逆带式输送机向两边卸料。这种条件下的栈桥，无论堆场进料或出料都可形成纵横向（垂直带式输送机方向）均不对称的骨料侧压力作用于立柱，立柱顶有纵横向两方向的水平位移。

结构类型. 1 跨度结构堆场进料带式输送机栈桥的跨度结构一般采用上承式钢桁架梁，考虑钢桁架梁的重复使用，其断面形状取为长方形。钢桁架梁的高度 h 取其跨度 L 的 $1/10 \sim 1/12$ ，钢桁架梁的宽度可根据进料带式输送机的宽度 B （ $\sim 1000 \text{ mm}$ ）分别定为 $1/10 \sim 1/12$ 。根据设计实践，当立柱埋入料堆中的高度大于 m 时，适于采用长方形断面立柱，立柱的宽高比为 $1/10 \sim 1/12$ 。

所有荷载都作用在桁架节点上（如杆件上有节间荷载，将其按比例化为两个集中荷载，分别作用在邻近的左右节点上）。活载，包括带式输送机带面上物料的均布荷载钢桁架梁人行道上的均布活载（考虑积料零件存放等，按 $k \text{ N / m}$ 计）雪载。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/y6lXShangHaiLGbT0.html>