

# 大连汽车衡 大连汽车衡维修 大连电子汽车衡

产品名称	大连汽车衡 大连汽车衡维修 大连电子汽车衡
公司名称	辽宁铭远称重科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	辽宁铭远:辽宁铭远 SCS/ZC:SCS/ZCS 大连:大连
公司地址	辽宁省沈阳市铁西区建设西路5号
联系电话	024-24113999 15040073999

## 产品详情

对于带式石粉输送机张紧装置的参数主要从以下两个方面进行考虑:一方面需要考虑在输送带的张力大小以及其安全可靠张紧系数对带式石粉输送机在正常,稳定运行时的情况下,对张紧装置在启动过程中带式石粉输送机所需要满足的大张紧力进行设计;另一方面带式石粉输送机在正常启动时有一定的启动加速度的要求,在达到这个加速度之前有一定的时间间隔,因此需要对从输送带开始张紧到带式石粉输送机正常启动时的张紧过程这一时间间隔做出设计,以减小输送带在张紧过程中所受到的影响。当然带式石粉输送机所需要的张紧力在不同阶段、不同工况下(如启动时、正常运行时、制动时)是不同的,因此在计算张紧力时应根据带式石粉输送机在不同工况下的运行情况进行考虑,同时还要保证输送带在驱动滚筒上不发生打滑为条件。当然具有合理参数的张紧装置应满足带式石粉输送机在不同工况下张紧力可自动调整的要求,这样既可以保证输送带能够获得足够的张紧力以及合适的垂度,使得驱动滚筒与输送带之间能产生相应的摩擦力,还可以限制输送带不至于承受过大的张力,从而保证带式石粉输送机能够正常、稳定的工作。

带式石粉输送机的张紧力是通过驱动滚筒与输送带之间的摩擦来传递的,在此过程中需要通过不断的克服输送带的运行阻力来使带式石粉输送机工作。这里可以通过逐点法来计算求得输送带上各点的张力,并且输送带上某一点的张力大小等于沿着输送带的运行方向前一点的张力与这两点之间输送带运行阻力之和。

带式石粉输送机所需的张紧力与带式石粉输送机本身所处的工况条件分不开的。不同的工况下,带式石粉输送机所需要的张紧力也不一样,因此所设计的张紧装置应根据具体情况做出相应的调整。