

铜陵电动滚筒 腾发流体科技有限公司 电动滚筒生产厂家

产品名称	铜陵电动滚筒 腾发流体科技有限公司 电动滚筒生产厂家
公司名称	安徽腾发流体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市经济开发区翠湖五路西段348号
联系电话	18856245957

产品详情

电动滚筒皮带机的紧急制动装置的原理

紧急制动装置的理论验算：

该刹车装置的主要部件为推进油缸和刹车槽钢片，只要这两个部件满足制动装置的要求，就能实现液压刹车。根据液压油缸的工作原理，按4.3MP水压计算，

油缸前推产生的力为： $4.3 \times 106 \times \quad \times (0.045/2)^{1/2} = 7.15\text{KN}$ ；

刹车槽钢片摩擦阻力为： $7.15 \times 0.8 = 5.72\text{KN}$ ；

刹车槽钢片和皮带的摩擦系数取0.8，该摩擦阻力完全可以刹紧皮带。

如想了解更多传送机电动滚筒的相关信息，欢迎致电咨询。

电动滚筒皮带机紧急制动装置在实际应用中发挥的积极作用

该装置在实际使用中效果比较明显。以我矿13下07工作面回风巷为例，外装式电动滚筒，每班完成任务比预计提前0.5个小时，掘进正规循环率提高6.8%，在安设该装置后，每班可节约时间100分钟，在提前完成掘进任务后，铜陵电动滚筒，可以有充足时间对掘进工作面进行整修，使工作面的文明生产和工程质量有了明显的提高。

通过在煤矿井下生产现场的推广应用，该紧急制动装置制作简单、效果显著、对煤矿安全生产管理，发挥了重大作用，经济效益和安全的效益明显提升。

如想了解更多传送机电动滚筒的相关信息，电动滚筒生产厂家，欢迎致电咨询。。

滚筒体内壁上设有刮油板，当电动滚筒旋转时，刮油板可以把冷却油带起来。这样一方面可以使冷却油自身得到冷却，矿用电动滚筒，另一方面是能把冷却油浇到电动机壳体的上部及侧面，起到全方面冷却电动机的作用。在活齿减速油冷式电动滚筒中采用了间接油冷式电动机，并要求电动机功率 $P=3kW$ 。如想了解更多传送机电动滚筒的相关信息，欢迎致电咨询。

铜陵电动滚筒-腾发流体科技有限公司-电动滚筒生产厂家由安徽腾发流体科技有限公司提供。安徽腾发流体科技有限公司（www.ahtflt.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。腾发流体——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省铜陵市经济开发区翠湖五路西段348号，联系人：阮经理。