

液压失效保护制动器 制动器厂家

产品名称	液压失效保护制动器 制动器厂家
公司名称	焦作市虹旭制动器有限公司
价格	888.00/台
规格参数	虹旭:环境温度-20 ~+50 SBD-B:相对湿度不大于90% 焦作市武陟县:电源 380v50hz
公司地址	焦作市武陟县
联系电话	0391-2527684 15239151461

产品详情

SBD-B系列液压失效保护制动器

制动器是具有使运动部件减速、停止或保持停止状态等功能的装置。它是使机械中的运动件停止或减速的机械零件。俗称刹车、闸。制动器主要由制架、制动件和操纵装置等组成。制动器分为工业制动器和汽车制动器两类。有些制动器还装有制动件间隙的自动调整装置，它对重载汽车的驾驶员有着很好的保驾护航的作用。

制动系统的一般工作原理是，利用与车身相连的非旋转元件和与车轮相连的旋转元件之间的相互摩擦来阻止车轮的转动或转动的趋势。可用一种简单的液压制动系统来说明制动系统的工作原理。一个以内圆面为工作表面的金属制动鼓固定在车轮轮毂上，随车轮一同旋转。在固定不动的制动底板上，有两个支承销，支承着两个弧形制动蹄的下端。制动蹄的外圆面上装有摩擦片。制动底板上还装有液压制动轮缸，用油管5与装在车架上的液压制动主缸相连通。主缸中的活塞3可由驾驶员通过制动踏板机构来操纵。

详细说明

应用：

SBD系列失效保护盘式制动器与鼓式制动器相比具有结构紧凑、制动力矩大、安装方便等优点，它主要用于起重、运输、冶金、矿山、港口、建筑机械、电缆、吊索设备、风力发电机、纺织机械等行业的多种机械驱动配套的机械制

动或减速。

使用条件

- 1、环境温度：-20 ~ +50 ；
- 2、空气相对湿度 90% ；
- 3、周围工作环境中不得有易燃、易爆气体 ；
- 4、使用地点海拔高度符合GB755-2000 ；
- 5、户外雨雪侵蚀或由腐蚀性气体和介质应采用防腐型产品。

主要特点

- 1、结构紧凑，制动力矩大 ；
- 2、带自动补偿装置，响应时间短 ；
- 3、可用于工作制动和安全制动 ；
- 4、工作制动，允许高频率制动 ；
- 5、常闭式设计安全可靠 ；

工作制动器

- 1、可配有开闸限位开关和衬垫磨损极限开关，可进行联锁保护和故障显示 ；
- 2、制动力矩大，维修费用低，带衬垫磨损自动补偿装置（制动力矩稳定）

, 响应时间短 ;

3、安装公差大 , 制动盘端面跳动 : ***大值 $\pm 0.22\text{MM}$, 底座相对于制动盘的垂直度偏差 : ***大值 $\pm 4\text{‰}$;

4、制动盘相对于底座中心偏差值 : ***大值 $\pm 2.5\text{MM}$;

安全制动器

1、制动力矩大 , 维修费用低 , 带衬垫磨损自动补偿装置 (制动力矩稳定) , 响应时间短 ;

2、安装公差大 , 制动盘端面跳动 : ***大值 $\pm 0.2\text{MM}$, 底座相对于制动盘的垂直度偏差 : ***大值 $\pm 0.4\text{‰}$;

备注 : SBD 仅适合用作安全制动器 , 当使用频率很低时也可以用作工作制动器。

技术参数 :