

机械转向架转盘

产品名称	机械转向架转盘
公司名称	株洲领航自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省株洲市天元区泰山路2387号山水印象18栋201室
联系电话	17373359035

产品详情

主要技术参数

设备外形尺寸： 4500mm ；

转向架存放线钢轨型号：50Kg/m ；

轨距: 1435mm

承载： 25吨 ；

工作能力：一个转向架/每次 ；

操作方式：手动 ；

定位锁定装置：0°、90°、180°、270° 四组及人工防护自锁装置2套 ；

转盘轨道与库内钢轨的对位误差：

钢轨间隙<3mm ；

轨顶高差 2mm ；

轨距偏差 ±1.5mm ；

转盘外圆周与地坪内圆周径向间隙 6mm.

主要结构及性能介绍

1转向架转盘主要由转盘主体、中心回转支承、安全支撑、轮对止动器、旋转定位装置等组成，回转转盘铺设与检修库轨距相同（1435mm）的铁轨，用于连接库内的纵横铁轨，从而实现车辆转向架在纵横铁轨间的周转运动；

2转向架转盘主体结构整体焊接制作，进行精密加工，具有足够的强度；

3转向架转盘为圆形地坑式布置，上设相互垂直两股轨道，旋转工作中转盘轨顶与库内轨顶保持齐平。铁轨两侧铺有半圆形的防滑踏板；

4转盘基础周边安装角钢护圈，与预埋钢筋、钢轨边焊接。保证与转盘周边间隙均匀，没有刮碰。焊接牢固后进行二次浇筑；

5过车辆时，通过锁定装置，锁定转盘，从而能够满足车辆通过的能力，此时转盘不能转动。