

体能拓展器材批发单价 体能拓展器材维护

产品名称	体能拓展器材批发单价 体能拓展器材维护
公司名称	郑州益童游乐设备有限公司
价格	9979.00/套
规格参数	品牌:益童游乐 功能:运动休闲 材质:热镀锌钢材
公司地址	郑州市上街区中心路
联系电话	037164902999 18625782115

产品详情

游乐设备轴的材料和轴类零件变形后的修复

一.轴类零件变形后的修复

轴在工作中由于承受载荷及传递动力而引起变形，其变形形式有弯曲变形和扭转变形。

1.轴弯曲变形的修理

轴在工作中由于受径向载荷而产生弯曲变形。轴的轻微变形如果对机械的技术状态没有影响时，可不予修理。

机械中重要部位轴的弯曲变形值在技术文件中有明确规定，若没有技术文件规定，允许弯曲的变形值详细介绍以1m轴为例。

在1m轴上允许弯曲值mm

轴直径10~30 不大于1.0

轴直径30~50 不大于0.75

轴直径50以上 不大于0.5

轴的弯曲交形值超过规定要求的允许值时，要进行矫正。矫正方法有冷矫和热矫两种。(1)
)冷矫

冷矫法操作比较简单易行，而且金相组织不发生变化，矫后效果也较好，它适用于轴奇
曲变形量每米小于4~5mm的范围，冷矫有锤击冷作法和压力矫正法。

(2)热矫

轴的弯曲变形量大于4~6mm/m时，即认为轴已严重损伤，这时必须采用热矫的方法来修
复弯曲。

压力矫正的工具有机动和手动两种，矫正方法都一一样，首先将轴放在两块V型垫铁上，
使轴弯曲的凸面朝上，压力点正中位置，然后缓慢施压。