

# 桥梁沙桶支座 荷载100吨 砂筒沙箱临时支座

产品名称	桥梁沙桶支座 荷载100吨 砂筒沙箱临时支座
公司名称	衡水长信橡胶制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:砂桶砂箱 规格:定制 品牌:长信
公司地址	河北省衡水市桃城区何家庄乡前马庄村
联系电话	18831805010 13513085830

## 产品详情

### 加工制作砂筒

砂筒的加工质量关键在于三个方面：一是材料的选择，二是可调高度，三是砂筒的焊接质量。材料选择的控制重点在钢筒的壁厚及钢垫板的平整度；可调高度要控制好低及高高度，钢筒的下料要考虑垫板的厚度；砂筒的焊接质量对砂筒的稳定性及牢固程度影响很大，钢筒与上下钢垫板要在外侧进行满焊，焊工要技术熟练并且要持证上岗。加工好上半部分后在钢管中灌注C30砼，顶面抹平，待达到强度后即可使用。装砂：对砂筒里的砂有一定的质量要求，砂要细，含泥量少，并且烘干含水量不大于1%。

砂筒装砂完成测量并确定每个砂筒的高度，桥梁沙桶支座 荷载100吨 砂筒沙箱临时支座

现场要jingque进行高程测量，确定每个砂筒实际总高度，考虑到砂的沉降量，要求临时支座上垫板表面要高于支座顶面 5 ~ 8mm。为了控制梁的安装标高与设计标高一致，临时支座受到梁的重量后进行沉降量观测，要求放置大梁后细沙的沉降量控制在6 ~ 8mm之间。

试验确定砂筒的高度及承载力：首先要进行砂筒的承载力设计，举例按 40 米 T 梁进行设计，每片梁重 138 t，每片梁有四个砂筒，T 梁架设时冲击荷载为 42 t，正式承载为 35 t，预压为 45 t，砂筒按 100 T 进行设计。砂筒在压力机上进行试压，要保证砂筒的高度及砂筒的设计承载力两个方面符合要求。如果达到承载力而砂筒的高度低于达到设计值，要继续加砂；如果达到承载力后砂筒的高度高于设计值，要进行减砂，直到两个方面都满足要求。

长信砂桶、沙箱式临时支座已发往昆明、重庆、黄冈、恩施、柳州、南宁、贺州、银川、中卫、信阳、漯河、驻马店、三门峡、开封、菏泽、青岛、济宁、邯郸、永年、张家口、徐州、常州、连云港、盐城、无锡、合肥、安庆、阜阳、重庆、武汉、长沙、福州、南宁、南昌等地。