

# 氧化铁皮压球机氧化铁粉成型氧化铁皮压球机价格

产品名称	氧化铁皮压球机氧化铁粉成型氧化铁皮压球机价格
公司名称	河南永华机械制造有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:烘干设备 型号:CV1108
公司地址	河南省焦作市温县产业集聚区纬一路中段
联系电话	暂无

## 产品详情

### 氧化铁皮压球机的工作原理

氧化铁皮压球机一对轴线相互平行、直径相同、彼此间有一定间隙的圆柱形型轮，型轮上有许多形状和大小相同、排列规则的半球窝，型轮是成型机主要部件。在电动机的驱动下，两个型轮以相同速度、相反方向转动，当物料落入两型轮之间在结合处开始受压，此时原料在相应两球窝之间产生体积压缩；型轮连续转动，球窝逐渐闭合，成型压力逐渐增大，当转动到两个球窝距离最小时成型压力达到。然后型轮转动使球窝逐渐分离，成型压力随着迅速减小。当成型压力减至零之前，压制成的型煤就开始膨胀脱离。

氧化铁皮压球机设备安全性高。永华氧化铁皮压球机设备传动部位均采用封闭设计，如、传动轴、电机、皮带轮等部位严格按照设备安全标准进行封闭或者半封闭，即使在设备发生故障的情况下也不会对周围工作人员造成伤害。同时，设备上安装有观察平台和观察孔，保证了设备在运转过程以及人员检查过程中的安全。

7、氧化铁皮压球机设备与普通压球机相比，当有超过一定尺寸的杂物或者较硬的物质进入对辊时，两个压辊会自动撑开，杂物压过以后会自动合拢，这样可以保护辊子不被破坏。机械式的压球机需要人工进行调整。

氧化铁皮压球机在成型工艺中发挥着重要的作用，型轮是该设备中最核心的部分。两型轮直径相同、轴线相互平行，存在一定的间隙。在型轮上具有规则排列、大小相同、形状统一的半球窝。当电动机开始运行时，这一对型轮以相同的速度、相反的方向开始转动。物料在这一对型轮的结合处通过时，受到压力作用，体积被压缩而变小。随着型轮的持续转动，球窝慢慢闭合，物料所受到力也更大，体积进一步压缩，当球窝距离最短时，达到的成型压力。随后，型轮转动逐渐加大球窝之间的距离，成型压力慢慢

减小，达到顺利脱球的目的。