

# 磨机自动加球机--为您节省人工及优化级配

产品名称	磨机自动加球机--为您节省人工及优化级配
公司名称	山东鸿华机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:鸿华 型号:20-160mm 产地:章丘
公司地址	山东省济南市章丘区高官寨街道洛坡河村吉祥胡同1号
联系电话	15864509862

## 产品详情

球磨机在进行磨矿作业时，需要定时、定量、均匀地按比例补充各种规格的钢球，使磨机的填充率和球径比保持在要求的范围内，从而保证球磨机高效低耗地运行。现有球磨机大多采用人工方式加球，这样不但工人劳动强度大，而且难以达到均匀按比例地补充钢球，从而影响了球磨机的磨矿效率。我公司研制的新式自动加球机可以根据矿石的处理量均匀地加球，也可以根据人工设定量，自动准确定量地添加钢球，从而能使球磨机的球荷比维持理想状态，使球磨机达到理想的运行效果。

### 一、产品概述

YG-WB-\*型自动加球机是我公司根据类似产品多年的现场使用情况、发扬其优点、克服其缺点，再加上我们新的创造发明而研发的新一代产品。它运行安全稳定、操作简单、维护方便，不卡球、不抓空、加球准确，可适用各种规格钢球的自动添加。各种规格的钢球可以预先混合后采用

一台加球机自动混合添加，也可以每种规格的钢球各采用一台加球机进行自动添加。

该自动加球机适用于冶金、煤炭、建材等行业球磨机作业的自动加球操作。

## 二、产品组成及功能

本产品由执行机构、球仓及控制单元组成，执行机构由减速机、皮带、抓球辊等组成，控制单元由西门子PLC、触摸屏、ABB变频器（选装）、计时器等组成。自动加球机利用安装在滚筒上的抓球器进行随机取球，然后通过光电检测器进行非接触检测，并由PLC进行智能辨识和控制，能准确地按需均匀加球、并统计钢球数量，当球仓钢球不足时，设备具有自动提醒功能，实现全自动无人值守加球。

该加球机具有手动/自动两种操作方式。

## 三、技术参数

1、外形规格：长1900mm × 宽1120mm × 高1890mm

2、球仓箱体壁厚：10mm厚锰钢，设备自重：1300kg

3、电压：AC380V,频率：0-50Hz，运行功率：2.2KW

4、球仓容量：3000kg（可根据用户需求调整球仓容量）

5、加球规格：30—150 mm（可根据用户需要定制）

6、加球速度：1—7个球/分钟（用户可根据需要自行调节）

7、预留工业以太网通讯接口，便于与自控系统衔接。