

# 青州圣洁电炉捞渣神器 sj系列熔炉捞渣机

产品名称	青州圣洁电炉捞渣神器 sj系列熔炉捞渣机
公司名称	青州市圣洁环保设备科技有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	1型:4-6T 2型:8-12T 3型:15-20T
公司地址	潍坊青州市东坝工业路
联系电话	86-0536-3530123 18706513618

## 产品详情

### 一、简介

SJ系列捞渣机有效的解决了捞渣工作高温、危险、劳动强度大的难题，操作人员在控制室或通过现场遥控设备，完成钢水废渣的清理，整个过程约3分钟左右。

设备构造包括电器控制系统、气动控制系统、捞渣系统、悬臂伸缩系统和底座。为保证设备的可靠性，关键零部件均采用国际名牌。本产品已申报两项国家发明专利。

### 二、特点——节能、环保、安全、高效

#### 1、节能

缩短因捞渣造成的钢水在炉内滞留时间，大幅度降低电力功耗，以8吨炉为例，一般人工捞渣需13分钟，而机械捞渣只需3分钟，每炉可节约10分钟时间。

#### 2、环保

整套设备全部采用以压缩空气作为动力源，无噪声、无污染。因除渣剂使用量的减少，大大降低了废气及有害物质对环境的污染。

### 3、安全

该设备安装布置合理，采用压缩作为空气动力，无安全隐患，采用高空悬梁结构，使熔炉周边作业空间开阔，减少磕绊造成的安全隐患，工作人员只需远离高温炉口，通过遥控进行作业，避免因近距离捞渣造成的各种危险，有效的保障了作业人员的人身安全的同时，极大地减轻了作业人员的劳动强度。

### 4、高效

对操作岗位技术素质要求降低，每班只需1人即可，减少熔炼工数量

使用该设备聚渣剂可不用。

机械抓手采用特殊工艺设计，在捞渣过程中，增加了淋、挤铁水的动作，有效的减少了铁水随渣带出，通过作业现场测算，采用普通废钢8吨熔炉，手工捞渣平均废渣量一般在220KG左右，机械捞渣则为200KG左右，这就说明机械捞渣铁水随渣少流出20KG，减少了渣水的浪费

由于捞渣时间缩短，单班熔炼炉数增加，生产效率提高。

## 三、效益分析

### 1、节约原材料费用

大幅节约铁水浪费

### 2、节约电费

采用机械捞渣较人工捞渣每熔炼一吨铁水可节约制造费用6.5元，

### 3、降低人工成本

熔炼一般集本作业，从劳动强度和人工捞渣时间统筹考虑，采用机械捞渣可大幅节省人工成本

### 4、节约聚渣剂成本