

# 15吨电弧炉 HX-15T

产品名称	15吨电弧炉 HX-15T
公司名称	西安越达环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新一路25号创新大厦N306
联系电话	86-02989381938 13319270981

## 产品详情

### 15t炼钢电弧炉

#### 设备组成和说明

##### 1. 结构、布置形式

采用炉盖旋开顶加料、出钢槽出钢，配有导电横臂的电极升降装置、耐火材料的炉盖与炉壁，液压驱动。

地坑式布置，左操纵方式。

##### 2. 主要技术参数

序号	项目	单位	数值	备注
----	----	----	----	----

	额定容量	t	15	
	炉体			
	炉体内径	mm	3700	
	炉壳总高	mm	2450	
	电极升降系统			
	电极直径	mm	350	高功率石墨电极
	电极分布圆直径	mm	1000	
	电极最大移动距离	mm	2100	
	电极升/降速度	m/min	6/4	
	电极升降驱动方式		液压、比例阀	
	倾动机构			
	出钢最大倾动角度	度	45	
	出渣最大倾动角度	度	15	
	出钢/出渣倾动速度	°/s	1/1.5	
	炉盖提升及旋开机构			

	升降行程	mm	400	
	上升/下降速度	m/min	4.8/4.8	
	旋开与旋回速度	° /s	4	
	驱动方式		液压	
	电炉变压器			
	额定容量	kva	6300	可超载20%
	一次侧电压	kv	35	
	二次电压	v	260 ~ 240 ~ 210 ~ 139	
	额定二次电流	a	13990	
	调压方式			无载电动
	出线方式		顶出线	
	液压系统			
	工作压力	mpa	12	

	工作介质		水—乙二醇	
3.	冷却水系统			
	供水压力	mpa	0.4	
	进/回水温度		30/50	
	水耗量	m <sup>3</sup> /h	~ 160	
).	大电流线路（短网）		三角形布置	配水冷电缆