

# 20吨电弧炉 HX-20T

产品名称	20吨电弧炉 HX-20T
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

eaf-20t/12500kva炼钢电弧炉

eaf-20t/12500kva电弧炉

主要技术参数投资概算

### 一、主要技术参数：

名称	单位	参数	备注
公称容量	t	20	
平均出钢量	t	25	
出钢到出钢时间	min	90	吹氧助熔
操作形式		右或左操作	由用户决定
炉壳直径	mm	4200	
变压器额定容量	kva	12500	
变压器一次侧电压	6.3		

变压器二次侧电压	v	314-116	13级
频率	hz	50	
调压方式		有载电动调压	
变压器二次侧额定电流	ka	22.98	
二次端子出线方式		内封 侧出线	
变压器冷却形式		强油循环水冷却	
短网阻抗值	m	2.68	
三相阻抗平衡系数	%	7	
石墨电极直径	mm	400	高功率石墨电极
导电横臂		铜钢复合板	
电极夹头		紫铜	
电极分布园直径	mm	1100	
电极上升速度	m/min	6	
电极下降速度	m/min	4	
电极升降最大行程	mm	2800	
出钢方式		出钢槽	
倾炉角度	度	出钢45,出渣15	
倾炉速度	° /s	出钢1,出渣1	快速回倾3
炉盖提升高度	mm	400	
炉盖旋转角度	度	~ 82 °	
炉盖提升及旋转方式		液压驱动	
液压系统			
系统工作压力	mpa	12	
液压介质		水-乙二醇	
系统过滤精度		< 15	6级过滤
电极升降控制方式		电液比例阀	

冷却水系统			
进水压力	mpa	开环0.3	
进水温度		35	
回水温度		55	
冷却水流量	m3/h	350	
事故用水			
压力	mpa	0.3	
时间	小时	1	
水量		200	