

# 水冷回转冷却窑、 4.3 × 34m干燥窑高镍低铁型红土镍矿、 烘干窑

产品名称	水冷回转冷却窑、 4.3 × 34m干燥窑高镍低铁型红土镍矿、 烘干窑
公司名称	常州市优博干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:优博干燥 型号: 4.3 × 34m
公司地址	常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	13915201356 13915201356

## 产品详情

### 4.3 × 34m干燥窑高镍低铁型红土镍矿

#### 一、技术参数

- 1、设备名称：回转干燥窑
- 2、用途：高镍低铁型红土镍矿的烘干（含镍量1.8~2.0%，含铁量16%左右，原矿平均含水率35%，烘干后水分 20%）
- 3、规格： 4.3 × 34m（筒体内径 × 长度）
- 4、产能：日处理 > 90t/h含水率35%的原矿
- 5、数量：2台
- 6、型式：单传动
- 7、窑支承：2档
- 8、斜度：4%（正弦）
- 9、转速：卖方填写
- 10、密封型式：卖方填写
- 12、主传动电机：

型号：卖方填写

功率：卖方填写

电压：卖方填写

转速：卖方填写

调速范围：卖方填写

防护等级：ip54

绝缘等级：f级

冷却方式：

起动力矩：

生产厂家：卖方填写（高中低档可选）

13、主减速机：

型号：卖方填写

中心距：卖方填写

公称速比：卖方填写

生产厂家：卖方填写（高中低档可选）

14、辅助传动电机：

型号：卖方填写

功率：卖方填写

电压：卖方填写

转速：卖方填写

防护等级：ip44

绝缘等级：f

15、辅助传动减速机：

型号：卖方填写

中心距：卖方填写

公称速比：卖方填写

生产厂家：卖方填写（高中低档可选）

16、筒体材质：q235-b

17、扬料板

安装型式：螺栓连接+焊接

扬料板材质和厚度：卖方填写

扬料板使用寿命：卖方填写

18、整机重量：卖方填写（不含进出料罩重量）

19、其它

外协件、外购件、通用件、标准件应采用优质可靠的产品，并得到买方和业主认可。

设备担保：卖方应保证所提供的设备不存在任何设计、制造、材料等方面的问题，并且所供设备适用于指定目的和要求。

买卖双方在合同执行过程中发生的经双方认可的技术变更作为技术文本的补充。

设备设计与制造要充分考虑低温、高湿度等自然环境的具体使用条件。

干燥窑规格型号是参照某一厂家样本写的，不苛求每家都一样，但是关键的技术性能参数：类型规格、处理能力、电机功率必须满足。

焊接要求：严格按技术要求进行焊接，并作焊缝探伤检验。

## 二、电气规范

供货方提供满足生产、维护要求的电气和自动化方案，并符合设备安装地的实际要求，以确保设备的可靠运行。提供的产品符合相关的国际或国家标准。在投标文件中列出相应的产品标准和检验标准。说明供货范围及该方案需要的前提条件。

为了适应镍铁厂的实际情况及对电器控制的要求，主传动电机变频调速。电气控制箱的控制采用西门子系列plc(可编程序控制器)控制，cpu冗余20%，人机界面采用wincc，画面更新时间不超过1秒。

控制箱应具有两种控制方式，集中控制由中央控制计算机进行远程控制。机旁控制在控制箱上可单机开停每台设备，也可以按程序以机旁自动方式开停设备。控制箱应能输入信号，plc驱动接通启动，断开停止。

控制箱箱面上应具有“集中—机旁”选择开关及各种设备的控制开关，必要的信号灯（如备妥、允许电机起动、报警指示、故障指示及电机，电加热器的状态等）。故障指示应保持以便巡检维护人员分析排除故障，按复位按钮解除故障保持。箱内应有报警铃。

为了提高油站运行的可靠性，系统压力采集要求选用压力传感器，温度检测要求选用pt100热电阻。箱面配反映压力和温度参数的数显表。要求压力和温度数显表具有上下限报警接点，进油站plc。油站启动后油温低自动开加热器，油温高自动打开冷却水电磁阀。

为了便于生产、维护，设备交货时必须同时提供使用维护说明书，控制原理图，控制柜布置图，元器件接线图，详细的程序清单，检验报告，合格证等必要的随机文件。

本产品的加工定制是是，品牌是优博干燥，型号是 4.3 × 34m，功率是5 (w)，转速是5 (r/min)，水分蒸发量是1000 (kg/h)，规格是 4.3 × 34m