

二、四、十四、十五管还原炉

产品名称	二、四、十四、十五管还原炉
公司名称	株洲华锐粉末冶金设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	荷塘区新屋街
联系电话	0731-22379652 13807338353

产品详情

单管还原炉

一、设备简介

单管还原炉是以 H_2 作为还原气氛，在设定的工艺温度条件下，对粉末进行还原的设备。

1、单管还原炉主要由以下部件组成：

——炉头部分炉头部分由自动推舟装置、活动料车、升降汽缸、炉头支架、防爆器等组成。

——炉体部分炉体部分由炉壳、发热体、保温砖、保温纤维等组成。

——炉管部分炉管部分由前炉管、中炉管、后炉管以及前后炉管上的炉门开启装置组成。

——炉尾部分炉尾部分由炉尾支架、卸料车等组成。

——控制系统控制系统由plc、热电偶、温控仪表等组成。

作为一台比较先进的还原设备，四管还原炉具有以下特点：

- 1、整个系统采用了plc控制，自动化程度比较高，大大降低了操作者的劳动强度；
- 2、控温精度高，控温准确，能很好地满足生产工艺要求，保证产品的质量；
- 3、炉子的保温性能卓越，节能效果非常好，
- 4、生产效率高；

2、设备基本配置：

1)、plc选用三菱可编程控制器，控温仪表选用进口高精度数显仪表，可控硅选用国产水冷可控硅，低压电器元件选用优质国产元件，耐火砖选用湘潭耐火材料厂，保温材料选用洛阳耐火材料厂。

2)、进出料端和自动推舟装置所用气动元件采用广东肇庆的产品。

3)、发热体采用铁铬铝，最高发热温度1000 。

4)、炉管材料采用1cr18ni9ti，厚度8 mm。