

锅炉风帽 模具强化机 耐热风帽

产品名称	锅炉风帽 模具强化机 耐热风帽
公司名称	山西天乐实业有限公司
价格	面议
规格参数	类型:模具强化机 型号:耐热风帽
公司地址	中国 山西 太原市 晋祠路二段武家庄工业区
联系电话	86 0351 6938388 13903514598

产品详情

以上产品适用于环硫化床锅炉，采用稀土耐热钢铸造而成，耐高温1100多度，经过客户使用使用效果良好。欢迎来电来函加工定做各种锅炉风帽！

一、 稀土耐热钢

1、 性能特点：

钢的抗氧化是在高温下具有对气体介质的氧化腐蚀稳定性，它是

保证工件在高温下能够持久工作的重要条件，现今提高钢的抗氧化性的基本方法是合金化，钢中添加足够数量的铬、硅、锰等金属元素，使钢在高温氧化气氛表面能生成一层致密的 Cr_2O_3/SiO_2 和 Al_2O_3 的氧化膜。这些氧化膜能牢固的附着金属的表面，从而能有效的保护金属免受高温气体氧化和介质的腐蚀作用。铬是提高钢的抗氧化的主要元素，工件使用温度愈高，应相应增加钢中的含铬量。随着钢中含铬量的增加，氧化铬膜的稳定性提高，膜的厚度与致密也增加，实验表明，工件工作温度600-659℃，而需含5%Cr，工作温度800℃，而需含12%Cr，工作温度950℃，而需含28%Cr。为了进一步增加材料的抗氧化性能，在材料中添加一定数量的镍、氮及稀土，以提高铬原子的扩散能力和扩大奥氏体组织，提高钢的耐热性和强化性。

2、 优点：

(1)、在同种条件下，此材料具有耐高温、耐腐蚀、抗氧化，并

且有足够的高温强度，同时适应机械加工要求。

(2)、在同样工矿条件下，新型材料比其它材料寿命提高6-8倍，

保证电厂设备两个修期以上。

(3)、新型材料制造工艺简便、成型后外形几何尺寸保证符合图纸技术要求。

(4)、新型材料在高温区使用不变形、强度高、耐磨和耐腐蚀性能好。

(5)、比美国hk-40材料制造成本低。

3、 适用范围：

新型耐热材料Inr9、Inr7等广泛运用与火电厂锅炉喷嘴、予燃室、门孔等；冶金炉门、炉筐、管夹、炉底辊；热处理炉料筐、炉罐等一切耐热材料。

4、 材质性能：

我厂根据用户要求生产各种形状、各种材质的产品，我厂还可根据用户提供产品图纸，使用工况进行采制配置，并可根据用户需要，双方磋商对用户产品进行结构改进。

本产品的加工定制是是，类型是模具强化机，型号是耐热风帽，适用范围是锅炉使用