

# 中心传动红土镍矿烧结机

产品名称	中心传动红土镍矿烧结机
公司名称	徐州市一机重型机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市三环西路黄河桥南50米路西
联系电话	86-051685656552 18952187738

## 产品详情

该红土镍矿烧结机已在内蒙、山西、江苏、广西等地投入生产，2013年已经生产30余台，产品受到了用户好评，在谈的还有多台，欢迎新老客户前来指导考察。电话：13852430170

红土镍矿烧结机技术简介：1.金属镍主要用于电镀工业，镀镍的物品美观、干净、又不易锈蚀。极细的镍粉，在化学工业上常用作催化剂。镍大量用于制造合金。在钢中加入镍，可以提高机械强度。如钢中含镍量从2.94%增加到了7.04%时，抗拉强度便由52.2公斤/毫米<sup>2</sup>增加到72.8公斤/毫米<sup>2</sup>。镍钢用来制造机器承受较大压力、承受冲击和往复负荷部分的零件，如涡轮叶片、曲轴、连杆等。含镍36%、含碳0.3-0.5%的镍钢，它的膨胀系数非常小，几乎不热胀冷缩，用来制造多种精密机械，精确量规等。含镍46%、含碳0.15%的高镍钢，叫“类铂”，因为它的膨胀系数与铂、玻璃相似，这种高镍钢可熔焊到玻璃中。在灯泡生产上很重要，可作铂丝的代用品。一些精密的透镜框，也用这种类铂钢做，透镜不会因热胀冷缩而从框中掉下来。由67.5%镍、16%铁、15%铬、1.5%锰组成的合金，具有很大的电阻，用来制造各种变阻器与电热器。钛镍合金具有“记忆”的本领，而且记忆力很强，经过相当长的时间，重复上千万次都准确无误。它的“记忆”本领就是记住它原来的形状，所以人们称它为“形状记忆合金”。原来这种合金有一个特性转变温度，在转变温度之上，它具有一种组织结构，而在转变温度之下，它又有另一种组织结构。结构不同，性能也就不同。例如：一种钛镍记忆合金，当它在转变温度之上时，很坚硬，强度大，而在这个温度以下，它却很软，容易冷加工。这样，当我们需要它记忆什么形状时，就把它做成那种形状，红土镍矿烧结机这就是它的“永久记忆”形状，在转变温度以下，由于它很软，我们便可以在相当大的程度内使其任意变形。而当需要它恢复到原来形状时，只要把它加热到转变温度以上就行了。镍具有磁性，能被磁铁吸引。而用铝、钴与镍制成的合金，磁性更强了。这种合金受到电磁铁吸引时，不仅自己会被吸过去，而且在它下面吊了比它重六十倍的东西，也不会掉下来。这样，可以用它来制造电磁起重机。镍的盐类大都是绿色的。氢氧化镍是棕黑色的，氧化镍则是灰黑色的。氧化镍常用来制造铁镍碱性蓄电池。

2.用红土镍矿提取镍金属有三种主要工艺，即湿法冶炼（电解法），火法冶炼（电炉法），火法冶炼（高炉法）。

徐州市一机重型机械有限公司专业生产各种红土镍矿烧结机、红土镍矿烧结窑、红土镍矿烧结炉整机及各种配件。