

广东镍合金 选无锡腾达海川 镍合金生产厂家

产品名称	广东镍合金 选无锡腾达海川 镍合金生产厂家
公司名称	无锡腾达海川新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区锡梅路177号
联系电话	13771530668 13771530668

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡腾达海川新材料有限公司

该工艺直接采用高纯度的电解镍原料进行连铸制造，镍合金生产厂家，克服了传统制造方法带来的降低镍带纯度导致镍带内阻增加的缺陷，同时还克服现有制造方法存在的能耗高，生产效率低，设备投资大的缺陷。保证了镍带的高纯度和低内阻本工艺直接采用脱气并材料组织致密化的高纯度镍带原材料进行轧制，省去了传统工艺中的熔炼，刨面，酸洗工序及其设备避免在熔炼过程中添加辅料造成的镍中间品纯度下降内阻增大的缺陷。

镍合金

耐腐蚀性

镍合金比传统的不锈钢和超级奥氏体铁基合金耐各类酸、碱和盐腐蚀的能力提高了一个档次。镍合金一个突出的优点是在含卤化物离子的水溶液中具有的耐腐蚀性能。在这方面，镍合金远远优于奥氏体不锈钢，奥氏体不锈钢容易受到氯离子和氟离子溶液的腐蚀。

镍合金这种优异的耐腐蚀行为不仅表现为较低的金属损耗，而且表现为更好的耐局部腐蚀能力，镍合金价格，特别是耐点蚀/缝隙腐蚀、晶间腐蚀和应力腐蚀断裂的能力。与均匀腐蚀相比，镍合金厂家，这些形式的局部腐蚀是化学行业腐蚀失效的主要原因。

镍合金

这里介绍的锻轧镍基合金(定义为含镍45%以上的合金)包括了化工厂常用的各类锻轧耐蚀合金。

合金的性能

镍合金比不锈钢昂贵。但是，根据初始成本而不是根据寿命周期成本进行经济性的比较可能会误导人们。例如，Ni-Cr-Mo合金价格大约是18Cr-8Ni不锈钢的5倍，是超级奥氏体不锈钢的2倍。但由于镍合金的耐腐蚀性能，初始成本的增加常常能够通过设备寿命的延长，广东镍合金，维修费用的降低和的停机所带来的长期费用的节省而获得补偿。

镍合金的物理性能与300系奥氏体不锈钢的物理性能十分相似。镍基合金与碳钢的热膨胀率大致相等，而明显低于300系不锈钢的热膨胀率。

虽然纯镍的导热率高于碳钢，但是，大多数镍合金的导热率明显比较低，在某些情况下甚至低于奥氏体不锈钢的导热率。

广东镍合金-选无锡腾达海川-镍合金生产厂家由无锡腾达海川新材料有限公司提供。广东镍合金-选无锡腾达海川-镍合金生产厂家是无锡腾达海川新材料有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：龚总。