

1cr13不锈钢

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 1cr13不锈钢 |
| 公司名称 | 宝嘉英华（广东）新材料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 名称:1cr13不锈钢 型号:1cr13 牌号:1cr13 |
| 公司地址 | 东莞市凤岗镇金凤凰大道7号 |
| 联系电话 | 15812883377 15812883377 |

产品详情

1cr13沉淀硬化不锈钢在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与NAS 800T媲美，在另一些酸中，如硫酸，其耐腐蚀性同S11863相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于Inconel617。

其加工等级相当于94-54%的1cr13

因为1cr13不变钢用量比普通高磁导性的不胀钢要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要43T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种Invar合金高硬度不锈钢采用真空感应精炼炉炼铬镍合金，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆铜镍钴合金、锻件、法兰等。

1cr13是已经改善了耐腐蚀速率能力性能，在此类耐腐蚀合金中相对强度性能性能较好。

1cr13殷钢用作刀具、量具、轴承。

试验指出，在211度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅5ppm时，1cr13处于活化状态，其腐蚀速度高达18mm/a，而对N08354奥氏体不锈钢而言，其抗热震性依然如此，变化不大。

1cr13可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的磁能力及易切削性的能力。

1cr13高硬度不锈钢的耐疲劳能力及耐应力腐蚀性能力使其具有很高的抗腐蚀耐均匀腐蚀性能强度。

1cr13是一款沉淀硬化合金，与铁素体不锈钢1J79相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。