

供应444不锈钢水处理装置用

产品名称	供应444不锈钢水处理装置用
公司名称	上海金琪尔特殊钢有限公司
价格	15.00/KG
规格参数	品牌:金琪尔 规格:齐全 产地:进口
公司地址	松江区洞泾工业园区洞凯路87号
联系电话	021-52961886 13122807891

产品详情

444 :

该钢种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。该钢种特别适合应用于各种水处理装置。

化学成分：

碳 C： 0.025

锰 Mn： 1.00

硅 Si： 1.00

铬 Cr： 17.5~19.5

镍 Ni： 1.00

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

钼 Mo： 1.75~2.5

氮 N： 0.035

(钛+铌) Ti+Nb： 0.2+4(%C+%N)

不锈钢材类型：

304 是一种通用性的不锈钢，它广泛地用于制作要求良好综合性能（耐腐蚀和成型性）的设备和机件。

301 不锈钢在形变时呈现出明显的加工硬化现象，被用于要求较高强度的各种场合。

302 不锈钢实质上就是含碳量更高的304不锈钢的变种，通过冷轧可使其获得较高的强度。

302B 是一种含硅量较高的不锈钢，它具有较高的抗高温氧化性能。

303和303Se 是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303Se不锈钢也用于制作需要热墩的机件，因为在这类条件下，这种不锈钢具有良好的可热加工性。

304L 是碳含量较低的304不锈钢的变种，用于需要焊接的场合。较低的碳含量使得在靠近焊缝的热影响区中所析出的碳化物减至最少，而碳化物的析出可能导致不锈钢在某些环境中产生晶间腐蚀（焊接侵蚀）。

304N 是一种含氮的不锈钢，加氮是为了提高钢的强度。

305和384 不锈钢含有较高的镍，其加工硬化率低，适用于对冷成型性要求高的各种场合。

308 不锈钢用于制作焊条。

309、310、314及330 不锈钢的镍、铬含量都比较高，为的是提高钢在高温下的抗氧化性能和蠕变强度。而309S和310S乃是309和310不锈钢的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至最少。330不锈钢有着特别高的抗渗碳能力和抗热震性。

316和317 型不锈钢含有钼，因而在海洋和化学工业环境中的抗点蚀能力大大地优于304不锈钢。其中，316型不锈钢由变种包括低碳不锈钢316L、含氮的高强度不锈钢。

316N以及含硫量较高的易切削不锈钢316F。

321、347及348 是分别以钛，铌加钽、铌稳定化的不锈钢，适宜作高温下使用的焊接构件。348是一种适用于核动力工业的不锈钢，对钽和铌的含量有着一定的限制。

304L不锈钢的锻造性能较差，变形比较困难。

2520不锈钢是奥氏体铬镍不锈钢具有很好的抗氧化性、耐腐蚀性，因为较高百分比的铬和镍，使得拥有好得多蠕变强度，在高温下能持续作业，具有良好的耐高温性。

上海金琪尔特殊钢有限公司在上海、东莞、宁波、天津均有分布销售及加工网点，覆盖范围在不断扩大，极力缩小运输时长为客户争取更加快速的供货周期。

上海金琪尔特殊钢有限公司销售部直线咨询，欢迎您的来电！！

销售部负责人：陈青

销售直线：17317106162

销售部座机：021-52961886

公司业务QQ：1332205222

第四版

不锈钢圆钢属于长材一类，又属于棒材一类，所谓的不锈钢圆钢是指横截面为均匀圆形的长材，一般长约四米。它可以分为光圆和黑棒。所谓的光圆，是指表面光滑，经过冷轧处理而来；而所谓的黑棒，是指表面黑粗，直接热轧而来。

常见材质为301、304、303、316、316L、304L、321、2520、201、202等。规格用直径表示如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。圆钢分为热轧、锻制和冷拉三种。

不锈钢圆钢应用前景广阔，被广泛用于五金厨具、造船、石化、机械、医药、食品、电力、能源、航天等、建筑装潢。海水里用设备、化学、染料、造纸、草酸、肥料等生产设备；照像、食品工业、沿海地区设施、绳索、CD杆、螺栓、螺母。

不锈钢板表面光洁，有较高的可塑性、韧性和机械强度，耐酸、碱性气体、溶液和其他介质的腐蚀。它是一种不容易生锈的合金钢，但不是绝对不生锈。不锈钢板是指耐大气、蒸汽和水等弱介质腐蚀的钢板，而耐酸钢板则是指耐酸、碱、盐等化学浸蚀性介质腐蚀的钢板

不锈钢管是一种中空的长条圆形钢材，主要广泛用于石油、化工、医疗、食品、轻工、机械仪表等工业输送管道以及机械结构部件等。另外，在折弯、抗扭强度相同时，重量较轻，所以也广泛用于制造机械零件和工程结构。也常用作生产各种常规枪管、炮弹等

上海金琪尔特殊钢有限公司销售部直线咨询，欢迎您的来电！！

上海金琪尔特殊钢有限公司在上海、东莞、宁波、天津均有分布销售及加工网点，覆盖范围在不断扩大，极力缩小运输时长为客户争取更加快速的供货周期。

销售部负责人：陈青

销售直线：17317106162

销售部座机：021-52961886

公司业务QQ：1332205222