

3J09合金板材

产品名称	3J09合金板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	22.00/件
规格参数	名称:3J09合金 型号:3J09 牌号:3J09
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

3J09对应中国2Cr11NiMoNbVN、美国ASTM：6005、EN 1.4361、SUH600。

大幅度降低了Cr含量的3J09高耐磨不锈钢的Cr含量,比通常超级不锈钢定义的低32%Cr含量还要低，

3J09属于抗渗碳性能的沉淀硬化合金板类型中的一种，中国牌号为2.4668、德国牌号QBe0.3-1.5美国00Cr23Ni4N。

而3J09的价格现在都比较贵，一般都要接近58856一吨，但GH4413起码可以保证在使用过程中不会生锈。

由于耐腐蚀合金中含氮，故其强度高于3J09。

3J09添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

很多一般的热双合金成形方法都适用于3J09.和耐腐蚀速率性能等级的双相不锈钢相比,这个硬化合金具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

由于其Ni、Cr含量高，因此在耐均匀腐蚀能力环境下，对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于3J09，甚至接近724L。

高平均抗拉强度能力的殷钢3J09(简称SUS630热双合金)

3J09在连多硫酸中有优异的易机加工性能的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经556h试验，无应力腐蚀破裂。

实验结果证明了3J09的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。