

14Cr11MoV属铬钼钒马氏体耐热钢

产品名称	14Cr11MoV属铬钼钒马氏体耐热钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

产品详情

14Cr11MoV属于铬钼钒马氏体耐热钢的牌号。它的成分含有14%的铬、11%的钼和1%的钒，以及其他元素。这种钢具有优异的强度和韧性，适用于高温环境下工作的零部件和构件。它通常用于制造汽轮机曲轴、传动齿轮、摩擦片等机械零部件，以及用于制造高负荷齿轮、轴承和工作在高温下的轴材件等。

14Cr11MoV合金结构钢的冷加工性能差，通常需要经过热处理，如淬火和回火等，来提高其硬度和韧性，以满足不同工作条件下的要求。此外，热处理还有助于改善其耐磨性和耐蚀性能。

这种钢的应用范围十分广泛，特别是在高温高压和腐蚀环境下工作的场合。它具有较高的抗氧化和耐腐蚀性能，能够在高温烟气环境中长时间稳定工作，因此广泛应用于火力发电厂的锅炉和烟气净化装置中。

总的来说，14Cr11MoV属于一种优质的铬钼钒马氏体耐热钢，具有良好的强度、韧性和耐蚀性能，广泛应用于高温高压和腐蚀环境中的各种机械零部件和构件。如果您需要了解更多有关这种钢的生产厂家或供应商的信息，请继续提问，我将竭尽所能提供帮助。