

GH128高温合金材料

产品名称	GH128高温合金材料
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 品名:钢材 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

GH128高温合金材料是一种特种合金材料，由镍、铬、铁等多种金属元素组成，具有高强度、高耐腐蚀和高温强度性能。其常用于航空航天、船舶、石油化工等领域，是一种重要的高端材料。

成分方面，GH128高温合金材料含有约：C(%)： 0.05、Cr(%)：19.0~22.0、Mo(%)：7.50~9.00、Ni(%)：余量、W(%)：7.50~9.00、Al(%)：0.40~0.80、Ti(%)：0.40~0.80、Fe(%)： 2.0、Si(%)：0.80、各种元素的含量控制的可以，才能保证材料具有稳定的物理性能。

GH128高温合金材料的轧制工艺有锻造、冷轧和热轧。锻造工艺是将原材料加热到高温下，再用高压下的锤击和挤压形成所需要的形状。冷轧和热轧工艺是将材料通过轧机加工成所需尺寸和形状的工艺。

强度性能方面，GH128高温合金材料具有高强度、高抗拉强度、高屈服强度等特点。其强度相比于钛合金、钢材锻件、镍合金、不锈钢等常见材料更为出色。

GH128高温合金材料的用途广泛。在航空航天领域，常用于制造高温发动机部件，如涡轮盘、叶片、燃烧室等。在船舶领域，GH128合金材料的高耐蚀性能被广泛应用于海洋设备的润滑和非润滑部件。在石油化工领域，GH128高温合金材料的高温强度和耐腐蚀性能被广泛应用于高温管道、化工反应器以及高温储罐等设备。

总而言之，GH128高温合金材料作为一种较好的特种合金材料，在航空航天、船舶、石油化工等领域中发挥着重要作用，具有广阔的应用前景。