

HSP11高速钢钢棒 钢板 硬度材质

产品名称	HSP11高速钢钢棒 钢板 硬度材质
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

HSP11瑞典一胜百HSP11粉末冶金高速钢HSP11性能特点：高速钨钢在恶劣工作环境中仍然一如既往地保持出色性能。该系列产品具有热硬度高、耐磨性强的特点。HSP11化学成分：C：0.75Si：0.25Mn：0.30Cr：4.10V：1.10W：18.00小于0.002mm，而熔炼高速钢碳化物晶粒为0.008-0.02mm。牌号为APMT15的粉末冶金高速钢，它的强度、韧性分别是同化学成分的熔炼高速钢的2倍及2.5倍。尽管含钒量达5%，但由于碳化物晶粒细，可磨性依然很好。高温热硬度也比熔炼高速钢提高0.5-1HRC。又由于其物理机械性能高度各向同性，淬火变形小。碳化物颗粒均匀分布的表面较大，不易从刀具的切削刃上剥落，小尺寸刀具耐磨性提高1.5-2倍，大尺寸刀具提高20-30%。粉末冶金高速钢具有良好的力学性能，适合制造：间断切削条件下易崩刃的刀具、强度高而切削刃又必须锋利的刀具，如插齿刀、滚刀、铣刀，高压动载荷下使用的刀具。它的碳化物偏析小。

上海威力 HSP11 河北 保定 沧州 承德 辽宁 大连 抚顺 丹东 阜新 郑州 杭州 丽水 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 靖江 特宝 无锡 江阴 宜兴 徐州 盐城 东台 射阳 响水 嘉兴 慈溪 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 丽水 潍坊 烟台 枣庄 连云港 景德镇 昆山 马鞍山 上海 张家港,, HSP11 特钢?

上海威力 HSP11 宣城 淮南 黄山 六安 姜堰 天台 温岭 衢州 永康 烟台 东营 宝应 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 威海 德清 嘉兴 潍坊 淄博 青岛 日照 泰安 上海 镇海 泰州 宜兴 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 仙居 玉环 温州 苍南 乐清 平阳 瑞安 永嘉 舟山 厦门 合肥 南京 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 江山 绍兴 上虞 嵊州 新昌 诸暨 台州 黄岩 临海 路桥 常熟 余姚 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 缙云 龙泉 宁波 北仑 慈溪 奉化 江东西郊 象山 余姚 泰州 西安 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 海盐 嘉善 平湖 桐乡 金华 东阳 兰溪 磐安 浦江 义乌 淄博 青岛 HSP11 材料?

上海威力 HSP11 浙江 杭州 富阳 建德 临安 桐庐 萧山 湖州 安吉 长兴 宿迁 江阴 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 高邮 江都 仪征 镇江 丹阳 句容 扬中 盘锦 锦州 扬州 安庆 淮安 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 吉林 通化 四平 长春 特宝 长治 晋城 太原 运城 黄岩 芜湖 山西 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 南昌 洛阳 泰州 宿迁 吴江 太仓 昆山 常熟 苏州 通州 如皋 如东 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 江苏 常州 金坛 溧阳 淮安 洪泽 金湖 南京 南通 海安 丹阳 日照 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 广西北海 桂林 柳州 南宁 梧州 玉林 铁岭 辽阳 启东 吴江 无锡 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 江西 赣州 吉安 九江 南昌 萍乡 上饶 新余 宜春 海门 温州 常州 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 安徽 安庆 蚌埠 巢湖 滁州 阜阳 合肥 淮北 铜陵 芜湖 湖州 宁波 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 河南 安阳 鹤壁 开封 洛阳 南阳 商丘 新乡 信阳 许昌 盐城 莱芜 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 陕西 安康 宝鸡 汉中 西安 咸阳 延安 营口 沈阳 海宁 扬州 威海 HSP11 材料?

上海威胁 HSP11 山东 滨州 德州 东营 济南 济宁 莱芜 聊城 临沂 太仓 周口 靖江 HSP11 材料?