

沉淀硬化不锈钢锻件

产品名称	沉淀硬化不锈钢锻件
公司名称	派恩合金（江阴）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江阴市周庄镇天虹路11号（注册地址）
联系电话	13771601376

产品详情

- 1、[沉淀硬化不锈钢](#)锻件的基体组织可以是马氏体或者是奥氏体，取决于成分和处理过程。时效硬化[马氏体不锈钢](#)兼有良好的抗腐蚀性能和热处理简单的特点。使用较广泛的时效硬化马氏体不锈钢是17-4PH（0Cr17Ni4Cu4Nb）。时效硬化马氏体不锈钢对氯化物应力腐蚀开裂敏感。敏感性在某种程度上取决于钢的牌号和时效温度。
- 2、这类钢种有较好的成形性能和良好的焊接性，属于超高强度的材料，广泛用于在核工业、造船、医疗、航空和航天工业中。
- 3、锻件类别：17-4PH(630);17-7PH(631);15-5PH;15-7Mo，轴，螺栓，套筒等
- 4、本系列产品热处理后硬度较高，需锻造退火降低硬度粗加工，之后在做固溶时效，再精加工。如果零件较小，也可以固溶后加工，待精加工到位做时效提硬度。硬度可以达到45HRC