430FR., 1J117, 00Cr13Si2, 00Cr13Si, 0Cr18Si2Mo2

产品名称	430FR 1J117. 00Cr13Si2. 00Cr13Si. 0Cr18Si2Mo2
公司名称	江苏贝思拉金属制品有限公司
价格	26.00/件
规格参数	牌号:430FR 磁通密度: > 0.90T 硬度HB:160-220
公司地址	江苏苏州昆山开发区东城大道9号龙城国际4幢3 楼30室
联系电话	15950933567

产品详情

近年来,随着科技的不断进步和产业的不断发展,金属制品在各个领域中扮演着至关重要的角色。作为金属制品领域的佼佼者之一,江苏贝思拉金属制品有限公司致力于为客户提供优质的金属材料和制品。今天,我们将向大家介绍一款性能卓越的金属材料产品,它的牌号是430FR。此外,我们还将探讨该产品的磁通密度和硬度,以帮助您更好地了解并选择适合自己需求的金属制品。

,让我们先来了解一下牌号430FR。它是一种不锈钢材料,属于铁素体不锈钢的一种变种。相比于其他普通不锈钢材料,430FR具有更好的耐热性和耐腐蚀性,在高温和高湿环境下仍能保持出色的性能。这使得430FR在制造电器元件、电池触点和磁性部件等行业中得到广泛应用。

,我们来看看磁通密度这一重要属性。磁通密度是衡量材料在磁场作用下通过磁通量的多少,一般以特斯拉(T)为单位进行表示。430FR的磁通密度大于0.90T,说明它具有较高的磁导率和磁饱和磁感应强度,能够有效地吸附和传导磁场。这使得430FR成为制造电磁铁、感应线圈和磁性传感器等产品的理想选择

最后,我们来讨论一下硬度这一属性。硬度是衡量材料抵抗变形和划伤的能力,通常使用洛氏硬度(HB)进行表示。对于430FR而言,其硬度范围为160-220HB。这意味着430FR具有适中的硬度,既能在正常应力下保持其形状和结构完整性,又能够抵御一定程度的划伤和磨损。因此,430FR非常适用于制造高要求的机械零件和工具。

综上所述,牌号为430FR的金属材料具有优异的性能,包括出色的耐热性和耐腐蚀性、较高的磁通密度以及适中的硬度。无论是在电器元件制造、电磁铁应用还是机械零件加工领域,430FR都能发挥出其独特的优势。江苏贝思拉金属制品有限公司愿与广大客户携手合作,为您提供高质量、可靠性能的430FR金属材料产品。欢迎您的咨询和购买!