

CPM 420V粉末钢成分 管材 硬度

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | CPM 420V粉末钢成分 管材 硬度 |
| 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

CPM420V粉末高速钢美国CPM

420V粉末钢熔炉斯伯Crucible CPM420V是美国Crucible原料公司于1996年再次研制出较CPM 440V更高一级之CPM钢材，他比CPM440V多出近一倍之钒及钼含量，故能保有更优越之刀锋耐损性及耐蚀性(比CPM440V优胜25-50%之多)。CPM420V，它比CPM440V多出近一倍之钒及钼含量，故能保有更优越之刀锋耐损性及耐蚀性(比CPM440V优胜25-50%之多)。经热处理后可得之硬度则与CPM440V相等。CPM420V之售价颇昂贵，比ATS-34高出一倍。420J2: 420系钢材之碳含量低于0.35事无补，经热处理后所得之硬度只得HRc52-55，而耐损性等各方面之性能并不太出众。因较容易切割及打磨，故适宜于用作大量生产之厂制刀具，420钢亦因碳含量低而耐锈力，故亦是生产具之理想钢材。钼是钢中广泛运用的合金化元素。因为钼的特性，在钢中钼具有共同的、不行代替的效果。钼在钢中的效果特性钼参加钢中，发生了异类原子之间的相互效果，如与铁、碳及合金元素之间的相互效果，改动了钢中各相的安稳性，并或许发生一些相对安稳的新相，然后改动了原有的安排或构成了新的安排。钼与铁、碳及合金元素之间在原子结构、原子尺度和晶体点阵之间的差异是发生上述改动的根底。钼与铁（室温）相同，都具有体心立方晶体结构($a = 3.1468$)，是铁素体构成元素。钼在钢中具有必定的固溶度（室温。在 - Fe中固溶度可达4%，在 - Fe中固溶度可达3%。能够与钢中的C、N、B等元素构成化合物，与其它合金元素构成金属间化合物。钼在钢中能够多种方。CPM 420V粉末钢每个客户的需求，而不管订单的大小。多年来，威力金属的大多数客户都在和上海威力金属集团有限公司做生意，这使威力的客户满意度gao。随shi欢迎客户的任何询问或建议，改进服务，更hao地服务客户。威力金属的质量方针为企业的各个方面提供了持续改进的体系，满足了ISO9001：2009和BS EN 9100：2003的要求。