

瑞典进口PM53粉末高速钢 高耐磨高韧性高速钢

产品名称	瑞典进口PM53粉末高速钢 高耐磨高韧性高速钢
公司名称	深圳市精华瑞特钢有限公司
价格	520.00/kg
规格参数	品牌:斯堪纳 牌号:PM53 产地:瑞典
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区东方大道38号
联系电话	18127058516

产品详情

本公司销售粉末高速钢PM53系瑞典斯堪纳粉末高速钢，瑞典斯堪纳(Scana)当今世界上历史最为悠久的钢铁企业之一。旗下比扬尼伯格钢厂（Bjrneborg）成立于1652年，并于1656年建成世界首台锻机，是世界上首个将蒸汽动力应用于锻造生产的企业。1994年，斯堪纳成功收购欧洲历史上最为悠久的专注于锻造及热处理研发的布福格公司（Booforge AB.），使其在熔炼、锻造、热处理的研究能力领先优势得以强化。历经360多年的钢铁生产，斯堪纳不断进行知识积累和新技术研发，成为行业内公认的自由锻造领导者。

粉末冶金高速钢制作工艺：

采用粉末冶金方法（雾化粉末在热态下进行等静压处理）制得致密的钢坯，再经锻、轧等热变形而得到的高速钢型材，简称粉末高速钢。粉末高速钢组织均匀，晶粒细小，消除了熔铸高速钢难以避免的偏析，因而比相同成分的熔铸高速钢具有更高的韧性和耐磨性，同时还具有热处理变形小、锻轧性能和磨削性能良好等优点。粉末高速钢中的碳化物含量大大超过熔铸高速钢的允许范围，使硬度提高到HRC67以上，从而使耐磨性能得到进一步提高。如果采用烧结致密或粉末锻造等方法直接制成外形尺寸接近成品的刀具、模具或零件的坯件，更可取得省工、省料和降低生产成本的效果。

PM53是一种瑞典进口高钒的粉末冶金高速钢。粉末冶金炼制，晶体特幼，耐磨损，韧性高，品质均匀无偏析，易加工，热处理尺寸稳定。

热处理工艺：

我司PM53产品热处理使用12帕真空空气淬火炉，淬火温度1150~1180，550°高温回火4次，并经过特殊工艺超深冷处理。提高材料后期使用稳定性。

适用范围：

高速精密冲模，冷作凹凸模，垫片冲压成型，粉末压制，切纸和锯木工具，矽钢片冲压，电路板冲切，

冷挤压等。

现货库存：PM53预硬精板：现货库存厚度10~70mm，长宽150mmX200mm，

常规硬度63~66非标尺寸和特殊硬度可定制)。

化学成份：

牌号	C	Si	Mn	P	S	Cr	W	Mo	V	CO
PM53	2.48	/	0.030	4.2	3.1	8.0				