

VDA 239-100:2016 CR1220Y1500T-MS宝钢供应

产品名称	VDA 239-100:2016 CR1220Y1500T-MS宝钢供应
公司名称	上海强晟钢供应链管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市宝山区锦乐路255号208
联系电话	021-56390389 13162088866

产品详情

MS系列供货规格	厚度(MPa)	厚度(级)	厚度(m)
			1.0~2.1
	1180MPa级		1.0~2.1
	1470MPa级		1.0~2.1

应用案例

使用牌号为HC950/1180MS，规格为1.6mm * 1085 * 2930板；用于挂车车厢铺地板，替代原使用2.75mm厚度Q235材料；车厢长度13米，宽度2.5米，整车减重293.4KG，减重比率41.82%。

冷轧部分使用HC700/980MS，厚度1.5mm和1.25mm材料，用于汽车冷弯型钢架，替代原骨架使用厚度2.0的Q235和厚度1.5mm的B510L材料；整体骨架减重119kg，减重比例5.95%。另外热轧部分采用QSTE700TM替代B510L，

厚度由3.0mm、4.0mm 和5.0mm 降低到2.5mm、3.0mm 和4.0mm；冷热轧综合整体骨架减重294kg，减重比例14.7%。

轿车后保险杠零件批量使用宝钢产品冷轧HC700/980MS，1.6mm *1100mm

MS系列高强度性能牌号抗拉强度RmMPa不小于断后伸长率b, cA80mm%不小于

MS系列高强度性能牌号	抗拉强度RmMPa	断后伸长率b, cA80mm%
HC700/900MS	700~1000	
HC700/980MS	700~960	
HC860/1100MS	860~1100	
HC950/1180MS	950~1200	
HC1030/1300MS	1030~1300	
HC1150/1400MS	1150~1400	
HC1200/1500MS	1200~1500	

a 无明显屈服时采用 RP0.2，否则采用 ReL。b 试样为 GB/T 228 中的 P6 试样，试样方向为横向。

MS（马氏体）系列高强度冷轧汽车板产品特点

MS 系列高强钢冷轧汽车板产品显微组织几乎全部为马氏体组织，具备较高的抗拉强度。

1500MPa 马氏体钢的金相组织

MS 系列使用性能

MS 系列高强钢冷轧汽车板产品通常需要进行回火处理以改善塑性，使得其在如此高的强度下仍具有一定足够的成型性能。

MS 系列典型用途

MS 系列高强钢冷轧汽车板产品主要应用在汽车的结构加强件和安全件，例如汽车前后保险杠、车门内的防撞杆和门槛板等关键部件上。