

HC950/1300HS+AS上海现货供应

产品名称	HC950/1300HS+AS上海现货供应
公司名称	上海蕴冉物资有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	宝钢:HC950/1300HS+AS 热镀锌:宽度:100-1600mm 应用领域:家电、汽车
公司地址	上海市宝山区蕴川路5475号4幢部分4238室
联系电话	021-36212802 18616793103

产品详情

HC950/1300HS+AS是一种新型的高强度、轻量化和低成本的汽车钢板，它的出现为汽车制造领域带来了革命性的变化。

下面，我们将对HC950/1300HS+AS的详细资料进行深入的解析。

首先，从命名上来看，HC950/1300HS+AS中的“H”表示冷成形用高强度扁平材，“C”代表冷轧，“950”和“1300”分别表示规定的小屈服强度和小抗拉强度，单位为MPa（零件热成形后性能），“HS”代表热冲压用钢，“AS”则代表铝硅合金镀层。

这样的命名不仅凸显了其高强度和铝硅镀层的特点，也揭示了其应用的工艺过程。

其次，从材料特性来看，HC950/1300HS+AS汽车钢板采用了先进的冶金工艺和热处理技术，通过改变钢板的成分和组织结构，实现了高强度和高韧性的完美结合。

其强度等级高达950MPa和1300MPa，具有较高的强度和刚度，能够有效地提高汽车的安全性和舒适性。

同时，这种钢板的密度较小，具有轻量化的特点，能够减少汽车的质量和油耗，提高汽车的燃油经济性和环保性能。

此外，HC950/1300HS+AS汽车钢板还具有优异的成形性能和焊接性能，能够满足汽车制造的各种需求。

在应用方面，HC950/1300HS+AS汽车钢板主要用于汽车的结构件和安全件，如车架、车厢板、车门内外板、发动机罩等。

由于其高强度和轻量化的特点，它能够有效地提高汽车的整体性能，降低汽车制造成本，提高汽车的性价比。

此外，HC950/1300HS+AS镀铝硅板卷还广泛应用于建筑、家电和航空航天等领域。

在建筑领域，它可用于建筑外墙、屋顶、幕墙、隔断等部位的装饰和加固，以及制作轻质结构部件，如钢结构桥梁、高层建筑的结构件等。

在家电领域，它可用于洗衣机、冰箱、空调等家用电器的外壳和内部零件的制作，提升产品的美观度和耐用性。

在航空航天领域，其高强度和轻量化的特性也使其成为制造飞机、火箭等航空航天器的理想材料。

在生产过程中，HC950/1300HS+AS汽车钢板的制造需要经过一系列复杂的工艺步骤。

首先，需要准备专用的模具，并对模具表面进行硬化处理，以提高其耐磨性和抗冲击性。

然后，将预热的钢板放入模具中，通过冲压机施加压力进行成型。

在冲压过程中，需要严格控制压力、速度和时间等参数，以保证钢板的塑性变形和模具的完好无损。

冲压完成后，还需对成型件进行快速冷却处理，以防止钢板在高温状态下发生回弹和变形。

后，对成型件进行后处理，包括去毛刺、打磨、修整等操作，以确保成品的表面质量和尺寸精度符合要求。

为了提高成品的耐腐蚀性和耐磨性，可能还需要进行涂装或喷涂等处理。

总的来说，HC950/1300HS+AS汽车钢板作为一种新型的高强度、轻量化和低成本钢板材料，不仅具有优异的机械性能，还具备广泛的应用领域。

它的出现为汽车制造以及其他领域带来了更高效、更经济、更环保的解决方案。

随着科技的进步和工艺的不断改进，HC950/1300HS+AS汽车钢板在未来将会有更广阔的应用前景，为各行业的发展注入新的活力。

以上便是关于HC950/1300HS+AS汽车钢板的详细资料，希望对您有所帮助。

如需了解更多关于该材料的信息，建议查阅相关文献或咨询材料专家以获取更准确和全面的内容。

