

结构稳定 承载力强 欧标工字钢 IPE270*135*6.6*10.2 钢构别墅用钢

产品名称	结构稳定 承载力强 欧标工字钢 IPE270*135*6.6*10.2 钢构别墅用钢
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	9960.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 计重方式:理计 是否包含配送服务:是
公司地址	上海市宝山区园泰路695号1幢b-231室
联系电话	0539-8755070 17321166960

产品详情

欧标工字钢，又称为工字形钢材，是一种常见的结构钢材，具有工字形的横截面。它以其特殊的形状和材质优势，广泛应用于建筑、桥梁、油井等领域。本文将介绍欧标工字钢的定义、特点以及其在建筑领域中的用途。

欧标工字钢是按照欧洲标准制作的工字形钢材，其横截面呈工字形，上、下翼缘宽度差异较大，且与腹板之间通过蜂窝状肋板连接，可增强其承载能力。这种设计不仅提高了工字钢的稳定性和强度，还使得工字钢在跨度较大的建筑结构中具有较好的自重和抗弯能力

公差执行标准：EN10034:1993

名称 规格 型号 米重(KG)

欧标工字钢 IPE80 80x46x3.8x5.2 米重6KG

欧标工字钢 IPE100 100x55x4.1x5.7 米重8.1KG

欧标工字钢 IPE120 120x64x4.4x6.3 米重10.4KG

欧标工字钢 IPE140 140x73x4.7x6.9 米重12.9KG

欧标工字钢 IPE160 160x82x5x7.4 米重15.8KG

欧标工字钢 IPE180 180x91x5.3x8 米重18.8KG

欧标工字钢 IPE200 200x100x5.6x8.5 米重22.4KG

欧标工字钢 IPE220 220x110x5.9x9.2 米重26.2KG

欧标工字钢 IPE240 240x120x3.2x9.8 米重30.7KG

欧标工字钢 IPE270 270x135x6.6x10.2 米重36.1KG

欧标工字钢具有许多优点，使得其在建筑行业得到广泛应用。首先，工字钢的结构设计使其具有较高的抗压、抗弯和抗震能力，能够承受较大的荷载，确保建筑物的结构稳定。其次，工字钢材质均匀，外观美观，易于加工和安装，使得施工过程更加便捷高效。此外，欧标工字钢还具有良好的延展性和耐久性，能够适应复杂的环境条件和长期使用，有效延长建筑物的使用寿命。

欧标工字钢广泛应用于各个领域，尤其在建筑行业中占据重要地位。首先，工字钢常被用于制作房屋的主体结构框架，如楼梯承重梁、柱子等。其次，在桥梁工程中，工字钢常被用作钢桥梁的主要构件，镶嵌在混凝土中，提高桥梁的承载能力和稳定性。此外，工字钢还被广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域，如石油井架、输送设备等。欧标工字钢的多功能特性使其适用范围广泛，成为现代工程建设的重要材料。