大量供应15.2 钢绞线专用

产品名称	大量供应15.2 钢绞线专用
公司名称	广西德妙商贸有限公司
价格	4650.00/吨
规格参数	品牌:海达 质量等级:正品 产地:广东
公司地址	南宁市大学东路170号南宁科德五金机电城B 街B29号
联系电话	13978171190 18169603616

产品详情

预应力钢绞线与普通钢结构相比,具有承载力高、稳定性好、刚度大、用材省等优点。这些特征来源于其人为的工作机制,具体表现在5个方面。一是力的抵消。构件内荷载应力可以被与之反向的预应力部分抵消,因而降低应力峰值,提高构件承载力。二是力的转移。构件内荷载应力可以通过施加预应力而转移到高强钢索或其他高承载力的部件上去,从而降低设计应力值。三是力的重复。在构件弹性强度幅值内,可以反复受力,多次地利用材料强度潜能,提高构件承载能力。四是力的质变。借助预应力体系可将构件内不利的弯矩力转换为有利的轴向拉力和压力,因此节省用料。五是力的优选。可以选用全拉索的优秀结构体系,赋予预应力后,结构具有足够刚度的几何不变体系,高效承受荷载。