

高强度外六角螺栓 锻打热打螺丝 8.8级 10.9级 12.9级 发黑 镀锌

产品名称	高强度外六角螺栓 锻打热打螺丝 8.8级 10.9级 12.9级 发黑 镀锌
公司名称	河北鹏迈紧固件制造有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:鹏迈 型号:M4-M100支持定制 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市永年区国际产业诚
联系电话	0310-6888809 18833052788

产品详情

用高强度钢制造的，或者需要施以较大预紧力的螺栓，皆可称为高强度螺栓。高强度螺栓多用于桥梁、钢轨、高压及[超高压设备](#)的连接。这种螺栓的断裂多为脆性断裂。应用于超高压设备上的高强度螺栓，为了保证容器的密封，需要施以较大的预应力。

高强度螺栓采用[高强度材料](#)制造。高强螺栓的螺杆、螺帽和[垫圈](#)都由高强钢材制作，常用[45号钢](#)、40硼钢、20锰钛硼钢、35CrMoA等。普通螺栓常用Q235（相当于过去的A3）钢制造。

从强度等级上看：高强螺栓，使用日益广泛。常用8.8s和10.9s两个强度等级，其中10.9级居多。普通螺栓强度等级要低，一般为4.4级、4.8级、5.6级和8.8级。