

钢结构地脚螺栓吨价

产品名称	钢结构地脚螺栓吨价
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:阔赢 型号:齐全 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号（注册地址）
联系电话	13230052907

产品详情

钢结构连接用螺栓性能等级分3.6、4.6、4.8、5.6、6.8、8.8、9.8、10.9、12.9等10余个等级，其中8.8级及以上螺栓材质为低碳合金钢或中碳钢并经热处理淬火、回火，通称为高强度螺栓，其余通称为普通螺栓。螺栓性能等级标号有两部分数字组成，分别表示螺栓材料的公称抗拉强度值和屈强比值。例如：
性能等级4.6级的螺栓，其含义是：1、螺栓材质公称抗拉强度达400MPa级；
2、螺栓材质的屈强比值为0.6；3、螺栓材质的公称屈服强度达 $400 \times 0.6=240$ MPa级
性能等级10.9级高强度螺栓，其材料经过热处理后，能达到：1、螺栓材质公称抗拉强度达1000MPa级；
2、螺栓材质的屈强比值为0.9；3、螺栓材质的公称屈服强度达 $1000 \times 0.9=900$ MPa级

地脚螺栓的规格查《地脚螺栓》GB799-88，螺栓为3.6级C级普通螺栓，其抗拉公式按照 $N=A_e \cdot F_t$ 计算，其中， A_e 为螺栓有效截面面积， F_t 为螺栓抗拉强度， $F_t=140\text{N/mm}^2$ ，螺栓的锚固长度按照《钢结构设计手册》锚栓选用表进行选取。一般上，如果按照《混凝土结构设计规范》中锚固长度的计算公式计算的锚固长度比按照《钢结构设计手册》锚栓选用表选取的长度要大。

柱脚锚栓应采用Q235钢或Q345钢制作。锚栓的锚固长度应符合现行国家标准《建筑地基基础设计规范》GB 50007的规定，锚栓端部应按规定设置弯钩或锚板。锚栓的直径不宜小于24mm，且应采用双螺帽。