

镀锌圆钢厂家 智源飞翔 镀锌圆钢

产品名称	镀锌圆钢厂家 智源飞翔 镀锌圆钢
公司名称	廊坊明耀过滤设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京大兴区西红门
联系电话	15373276277

产品详情

北京智源飞翔镀锌圆钢

圆钢与其它钢筋的区别:1 外型不一样，圆钢外型光圆，无纹无肋，镀锌圆钢，其它钢筋表面外型有刻纹或有肋，这样就造成圆钢与混凝土的粘结力小，而其它钢筋与混凝土的粘结力大。2 成份不一样，圆钢(一级钢)属于普通低碳钢，其它钢筋多为合金钢。3 强度不一样，圆钢强度低，其它钢强度高，即直径大小相同的圆钢与其它钢筋相比，圆钢所能承受的拉力要比其它钢筋小，但圆钢的塑性比其它钢筋强，即圆钢在被拉断前有较大的变形，而其它钢筋在被拉断前的变形要小得多。

镀锌圆钢一般指建筑安装时用在避雷接地的接线，用普通圆钢（通常为直径8mm至12mm）经电镀锌保护层得到。镀锌分化学镀与电镀、冷镀锌与热镀锌等。

钢的密度为：7.85g/cm³

钢材理论重量计算

钢材理论重量计算的计量单位为公斤（kg）。其基本公式为：

W （重量，kg）=F(断面积 mm²)×L(长度，m)×（密度，g/cm³）×1/1000。

圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径表示，单位毫米(mm)，如“50mm”即表示直径为50毫米的圆钢。

镀锌圆钢

镀锌圆钢一般指建筑安装时用在避雷接地的接线，用普通圆钢（通常为直径8mm至12mm）经电镀锌保护层得到。镀锌分化学镀与电镀、冷镀锌与热镀锌等。

镀锌圆钢用途：被广泛运用与电力铁塔、通信铁塔、铁路、公路防护、路灯杆、船用构件、建筑钢结构构件、变电站附属设施、轻工业等。

热镀锌圆钢原理：将铁件清洗干净，镀锌圆钢，然后溶剂处理，烘干后浸入锌液中，铁与熔融锌反应生成一合金化的锌层，其流程为：脱脂--水洗--酸洗--助镀--烘干--热浸镀锌--分离--冷却钝化。

热镀锌圆钢是铁或具有一定强度和韧性的材料通过轧制、挤出、铸造、热镀锌防腐型材表面等工艺制成的几何形状的物体。

热镀锌圆钢采用先进的镀锌工艺生产，其产品表面光泽，持久耐用，在郊区环境下，热镀锌扁钢的热镀锌防锈厚度可保持50年以上而不必修补；在市区或近海区域，热镀锌扁钢的热镀锌防锈层则可保持20年而不必修补；热镀锌扁钢的镀锌层厚度均匀，可达30-50um，可靠性好，镀锌层与钢材间是冶金结合，成为钢表面的一部份，因此镀层的持久性较为可靠；镀层的韧性强，镀锌层形成一种特别的冶金结构，这种结构能承受在运送及使用受到机械损伤。

热镀锌也叫热浸锌和热浸镀锌：是一种有效的金属防腐方式，主要用于各行业的金属结构设施上。是将除锈后的钢件浸入500℃左右融化的锌液中，使钢构件表面附着锌层，从而起到防腐的目的。热镀锌圆钢是指截面为圆形的实心长条钢材。其规格以直径的毫米数表示，如“50”即表示直径为50毫米的圆钢，经过热镀锌把表面进行金属防腐。随着工业的发现，热镀锌圆钢产品已经运用到很多领域，热镀锌圆钢的优点在于防腐年限长久，适应环境广泛一直是很受欢迎的防腐处理方法。被广泛运用与电力铁塔、通信铁塔、铁路、公路防护、路灯杆、船用构件、建筑钢结构构件、变电站附属设施、轻工业等。热镀锌圆钢的防腐年限久远，但是在不同的环境中防腐年限不一样：重工业区13年，海洋50年，郊外104年，城市30年。热镀锌圆钢原理：将铁件清洗干净，镀锌圆钢厂家，然后溶剂处理，烘干后浸入锌液中，铁与熔融锌反应生成一合金化的锌层，其流程为：脱脂--水洗--酸洗--助镀--烘干--热浸镀锌--分离--冷却钝化。

不锈钢圆钢属于长材一类，又属于棒材一类，所谓的不锈钢圆钢是指横截面为均匀圆形的长材，一般长约四米。它可以分为光圆和黑棒。所谓的光圆，是指表面光滑，经过准轧处理而来。而所谓的黑棒，是指表面黑粗，镀锌圆钢材质，直接热轧而来。常见材质为301、304、303、316、316L、304L、321、2520、201、202等。规格用直径表示如“50”即表示直径为50毫米的圆钢。

镀锌圆钢一般指建筑安装时用在避雷接地的接线，用普通圆钢（通常为直径8mm至12mm）经电镀锌保护层得到。镀锌分化学镀与电镀、冷镀锌与热镀锌等。

镀锌圆钢与其它钢筋的区别:1 外型不一样，圆钢外型光圆，无纹无肋，其它钢筋表面外型有刻纹或有肋，这样就造成圆钢与混凝土的粘结力小，而其它钢筋与混凝土的粘结力大。2 成份不一样，圆钢(一级钢)属于普通低碳钢，其它钢筋多为合金钢。3 强度不一样，圆钢强度低，其它钢强度高，即直径大小相同的圆钢与其它钢筋相比，圆钢所能承受的拉力要比其它钢筋小，但圆钢的塑性比其它钢筋强，即圆钢在被拉断前有较大的变形，而其它钢筋在被拉断前的变形要小得多。

按钢的品质可分为普通碳素钢和优质碳素钢。

(1)普通碳素结构钢又称普通碳素钢，对含碳量、性能范围以及磷、硫和其他残余元素含量的限制较宽。在中国和某些国家根据交货的保证条件又分为三类:甲类钢(A类钢)是保证力学性能的钢。乙类钢(B类钢)是保证化学成分的钢。特类钢(C类钢)是既保证力学性能又保证化学成分的钢，常用于制造较重要的结构件。中国目前生产和使用最多的是含碳量在0.20%左右的A3钢(甲类3号钢)，主要用于工程结构。

(2)优质碳素结构钢和普通碳素结构钢相比，硫、磷及其他非金属夹杂物的含量较低。根据含碳量和用途的不同，这类钢大致又分为三类: 小于0.25%C为低碳钢，其中尤以含碳低于0.10%的08F，08Al等，由于具有很好的深冲性和焊接性而被广泛地用作深冲件如汽车、制罐……等。20G则是制造普通锅炉的主要

材料。此外，低碳钢也广泛地作为渗碳钢，用于机械制造业。轮、轧辊等。

按用途则又可分为碳素结构钢、碳素工具钢。

碳素工具钢 含碳量在0.65~1.35%之间，经热处理后可得到高硬度和高耐磨性，主要用于制造各种工具、刃具、模具和量具(见工具钢)。

碳素结构钢按照钢材屈服强度分为5个牌号：

Q195、Q215、Q235、Q255、Q275

每个牌号由于质量不同分为A、B、C、D等级，最多的有四种，有的只有一；另外还有钢材冶炼的脱氧方。

镀锌圆钢厂家-智源飞翔-镀锌圆钢由北京智源飞翔贸易有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京智源飞翔贸易有限公司（www.zyfxbj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为库存建材具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功！