

# 钢筋网片,钢筋焊接网片,焊接网,建筑钢筋网

产品名称	钢筋网片,钢筋焊接网片,焊接网,建筑钢筋网
公司名称	安平县仙腾金属丝网制品有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	
公司地址	河北安平县丝网工业园
联系电话	0318-5280017 18632835223

## 产品详情

钢筋网片,钢筋焊接网片,焊接网,建筑钢筋网

crb550是以普通低碳钢热轧高速线材为坯料(母材)经冷轧变形后成为具有三面月牙形横肋的深加工产品。冷轧带肋钢筋在预应力混凝土构件中,是冷拔低碳钢丝的替代品。在现浇混凝土结构中可代换I级钢筋以节约钢材,是同类加工钢材中较好的一种。使用1、钢材强度较高,可节约建筑钢材和降低建设费用。冷轧带肋钢筋与I级光圆钢筋相比,用于现浇楼板中,由于其设计强度提高了71%,考虑一些结构要求后,仍然可以节约钢材35%--40%。2、冷轧带肋钢筋与混凝土之间的粘结锚固性能良好。用于构件中,从根本上杜绝了冷拔钢丝的沾油滑丝问题,且提高了构件端部的承载能力和抗裂能力;在挤压机成型空心板时,避免了构件端部预应力冷拔钢丝的回缩现象;在钢筋混凝土结构中,可改善构件的裂缝状态,裂缝变得细而密,裂缝宽度比光圆钢筋小。3、冷轧带肋钢筋的伸长率较同类冷加工钢筋大。冷轧带肋钢筋与冷拔低碳钢丝、冷轧扭钢筋同属冷加工钢材。冷拔低碳钢丝 $\sigma_{5mm}$ 的伸长率 $\sigma_{10}$ 为3%,冷轧扭钢筋的伸长率 $\sigma_{10}$ 为4.5%,而550级冷轧带肋钢筋伸长率 $\sigma_{10}$ 为8%。试验指出,550级冷轧带肋钢筋的最大均匀延伸率在2.5%以上,试验平均值分别达到2.9%、3.74%和5.22%,说明其具有良好的塑性。在混凝土连续板的设计中,可以考虑逆性内力重分布。抗拉强度 $\sigma_b$ 在使用规程中定为强度标准值,具有不小于95%的保证率。

CRB550钢筋网片是才用crb550材质的加工而成的钢筋网片。

CRB550的意思是冷轧带肋最小抗拉强度为550mpa的钢筋,通常是由普通低碳钢热轧高速线材(Q235材质)为母料,经过冷轧变形加工成为具有三面月牙形横肋的深加工产品直径通常为4-12mm。

CRB550钢筋网片主要应用于市政桥梁和公路桥梁的桥面铺装,旧桥面改造,桥墩防裂等。通过国内上千座桥梁应用工程质量验收表明,采用焊接网明显提高桥面铺装层质量,保护层厚度合格率达97%以上,桥面平整度提高,桥面几乎无裂缝,铺装速度提高50%以上,降低桥面铺装工程造价约10%。桥面铺装层的钢筋网片应使用焊接网或预制冷轧带肋钢筋网片,不宜使用绑扎钢筋网片。

目前CRB550钢筋网片在国内的发展已经具备了软、硬条件,有广阔的发展前景。