

CRB800预应力钢筋

产品名称	CRB800预应力钢筋
公司名称	河北永乾金属丝网制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:永乾冷轧 型号:CRB800 规格:5mm 6mm两种
公司地址	饶阳县王同岳乡 马长屯村兴盛路6号
联系电话	0318-5281182 13831838115

产品详情

检测方法：货到工地，分别从每捆上，钢筋头延伸进2米处，剪样，50公分一根，每捆剪三根，标记好，送检工地检测部门或检测机构，进行抗拉强度试验、延伸率试验和屈服强度试验。

检测标准值为：根据GB13788-2008标准规定，CRB800级预应力钢筋的抗拉强度 800MPa，延伸率 4%，屈服强度 720MPa为合格。我厂产品货到工地检测结果为：客户方给出的数据为抗拉强度在850-870MPa之间，屈服强度在725-750MPa之间，延伸率在4%-4.5%之间，63捆产品均为合格产品，无需进行调换，可用于粮库的改建工程中做顶棚拱板加强筋用。

检测依据GB/T228.1-2010《金属材料 拉伸实验第1部分：室温试验方法》，检测设备有：FO95BS-30KA电子天平、F142WES-100电液式成能实验机等设备。检测项目有主要是拉伸实验.主要包括1、强屈比 2、屈服强度 3、抗拉强度 4、断后伸长率 5、大力下总伸长率 6、弯曲试验 这6项。我厂生产的CRB800预应力钢筋（冷轧带肋钢筋）经验测，强屈比达到1.22 屈服强度达到770MPA,抗拉强度达到960MPA,断后延长率为6%,大力下总伸长率为15.5% 弯曲无裂纹,均高于标准要求。

“永乾”CRB800预应力钢筋用于粮库改扩建工程中顶棚拱板做加强筋用，5mm和6mm两种规格完全可以替代CRB550级12mm规格，可节约成本，而且CRB800预应力钢筋的延伸率只有4%，而CRB550冷轧带肋钢筋的延伸率在8%以上，远不及CRB800预应力钢筋的强度高。

现在的粮库工程用CRB800预应力钢筋替代了CRB550冷轧带肋钢筋和HRB400热轧钢筋。