

# 清远墙体加工用植筋拉拔测试 钢筋拉拔测试

产品名称	清远墙体加工用植筋拉拔测试 钢筋拉拔测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

清远墙体加工用植筋拉拔测试 钢筋拉拔测试

钢筋直径mm	钢筋截面面积/mm <sup>2</sup>	单根钢筋理论重量 (kg/m)
6	28.3	
6.5	33.2	
8	50.3	
10	78.5	

12	113.1	
14	153.9	
16	201.1	
18	254.5	
20	314.2	
22	380.1	
25	490.9	
28	615.8	

32	804.2	
36	1017.9	
40	1256.6	
HPB235	设计值=面积*钢筋强度设计值	
HPB300	设计值=面积*钢筋强度设计值	
HPB335	设计值=面积*钢筋强度设计值	
HRB400	设计值=面积*钢筋强度设计值	
HRB500	设计值=面积*钢筋强度设计值	

### 计算公式

—— $N = A_s \times f_y$

—— $A_s$ : 钢筋面积

—— $f_y$  : 钢筋抗拉强度设计值

各级别钢筋试验设计值如下：

钢筋面积 (mm) HPB235 (210N/mm) 设计值 HPB300 (270N/mm) 设计值 HRB335 (300N/mm) 设计值 HRB400 (360N/mm) 设计值 HRB500 (410N/mm) 设计值

	28.3		
6.5	33.2		
8	50.3		
10	78.5		
12	113.1		
14	153.9		

16	264.5		
20	314.2		
22	380.1		
25	490.9		
28	615.8		
32	804.2		
36	1018		

名称解释根据热轧工艺的不同，可分为以下三种

1257

HPB为Hot-rolled Plain Bar 的英文缩写，即热轧光圆钢筋。

HRB为Hot-rolled Ribbed Bar的英文缩写，即热轧带肋钢筋，所谓带肋钢筋指钢筋表面通过热轧工艺轧制出变形以增加与混凝土之间的咬合力，包括表面带肋钢筋、螺旋纹钢筋、人字纹钢筋、月牙纹钢筋等。

RRB为Remained heat treatment Ribbed steel Bars的英文所写，即余热处理钢筋，是在热轧后立即穿水，进行表面控制冷却，然后利用芯部余热自身完成回火处理所得的成品钢筋。这种钢筋也属于热轧钢筋，其焊接性能与HRB钢筋相比，有一定的差异，延性和强屈比稍低。

不同牌号钢筋级别	钢筋牌号
一级	HPB234、HPB300
二级	HRB335、HRBF335
三级	HRB400、HRBF400、RRB400
四级	HRB500、HRBF500