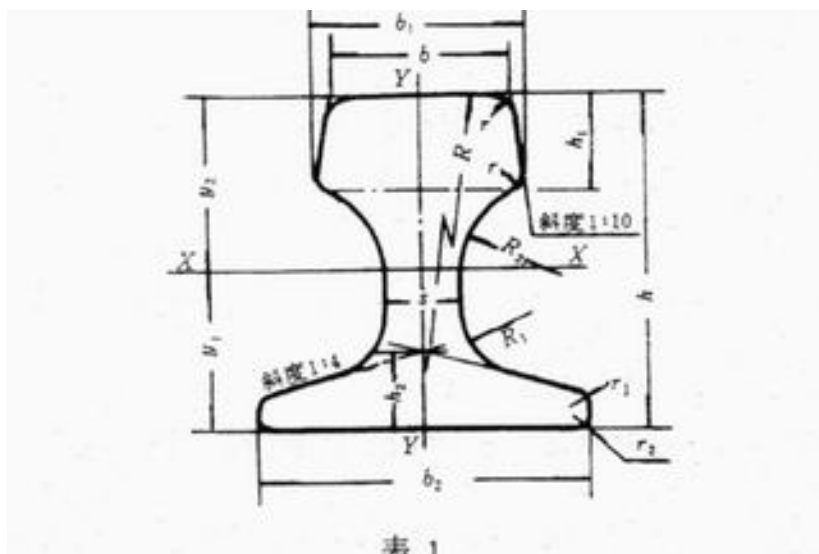


Crane rail steel



Length: 12, 12.5m

Standard: YB/T5055-93

项目 型号 Kg/m	截 面 尺 寸 Sectional dimention						截面面积 Area of section	理论重量 Theory weight
	轨高 RH	底宽 FW	头宽 HT	头高 HH	底高 FM	腰厚 WT	A cm2	W Kgs/m
	h	b2	b1	h1	h2	s		
	mm							
QU70	120	120	70	32.5	24	28	67.30	52.80
QU80	130	130	80	35	26	32	81.13	63.69
QU100	150	150	100	40	30	38	113.32	88.96
QU120	170	170	120	45	35	44	150.44	118.10

牌号 Steel grade	化学成分(chemical composition), %						
	C	Si	Mn	P	S		
U71Mn	0.65~0.77	0.15~0.35	1.10~1.50	≤0.040	≤0.040		

牌号 Material/ Steel grade	力学性能 mechanical property					
	拉伸试验					
	屈服强度 Yield strength ReH/Mpa	抗拉强度 tensile strength Rm/Mpa	断后伸长率 Elongation A/%			
U71Mn	—	880	9			