

牌号	化学元素(质量分数)/%					
	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
Q245R	0.20	0.35	0.50-1.00			

力学性能

钢板厚度/mm	抗拉强度R/(N/mm)	屈服强度R/(N/mm)	伸长率A/%	温度/	
3-16	400-520	245	25	0	
>16-36	400-520	235	25	0	
>36-60	400-520	225	25	0	
>60-100	390-510	205	24	0	
>100-150	380-500	185	24	0	