

WSD690E 水电用钢 WSD690E

产品名称	WSD690E 水电用钢 WSD690E
公司名称	河钢集团有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	WSD690:WSD690E 水电用钢 舞钢:舞钢
公司地址	石家庄市体育南大街385号
联系电话	17761663935 18037313128

产品详情

WSD690E 水电用钢 WSD690E

WSD690 舞钢水电用

800MPa级钢板牌号：WSD690（舞钢企标）、SX780CF（三峡企标）电力工业金属结构设备质量检测中心、舞钢公司分别对WSD690E钢的焊接性、冷加工性进行了一系列试验研究，结果表明：

WSD690E钢具有较好的抗冷裂性能。焊条电弧焊预热75℃以上，埋弧自动焊预热50℃以上、气体保护焊预热100℃以上既可防止冷裂纹产生。

在合理的热输入条件下，WSD690E钢的焊接接头力学性能满足相关标准要求。

WSD690E钢具有良好的抗层状撕裂性能。

WSD690E钢不需预热可进行气割加工，对气割、气刨有较好地适应性。

WSD690E钢具有良好的焊接性能。在20kJ/cm线能量下的手工焊焊接接头及30KJ/cm线能量下的埋弧焊焊接接头，经过 600 ± 10 ℃，保温8小时的焊后热处理后，焊接接头的拉伸、冲击试验结果仍然良好。

埋弧焊线能量提高到50KJ/cm仍然可以得到良好的焊接接头性能。

四川交大工程检测咨询有限公司对中国水利水电第六工程局有限公司乌东德金属结构工程项目部委托的舞钢产60mm厚SX780CF钢板对接接头机械性能检测结果表明：

舞钢生产的SX780CF钢板焊后对接接头的拉伸、弯曲、冲击韧性完全满足标准要求，焊缝及热影响区韧性与标准要求相比有足够的富余量。

