ઉત્તમ ઘડતર લોખંડ ભઠ્ઠીમાંથી પસાર કરીને પ્રવાહી આકાર સ્પંજ આયર્નનું ઉત્પાદન કરી શકાય છે

: રોટ આયર્નના ગુણધર્મો તથા ઉપયોગો:-

ગુણધર્મો

- તે મેલિયેબલ અને ડક્ટાઇલ છે
- તેને હાર્ડ કે ટેમ્પર કરી શકાતું નથી
- તે રફ અને શક્તિ ફેબ્રિકેશન છે
- તેનું બંધારણ તાંતણાવાળું છે
- તેનું ફોર્જ વેલ્ડીંગ સરળ છે તેથી ઉત્પાદન સહેલાઈથી થાય છે
- તે ખારા પાણીની અસર અસરથી મુક્ત છે
- તે ચુંબકત્વ જાળવી શકતું નથી
- તે કાટ તથા આઘાત પ્રતિરોધક નથી
- તેનું વેલ્ડીંગ સરળતાથી થઈ શકે છે

ઉપયોગો

- ક્રેનના હૂક સાંકળો બોલ્ટ નટ રિવેટ પાઈપની ફ્લાન્જ બનાવવા માટે
- દરિયાઈ કાર્ય માટે
- કામચલાઉ ચુંબક તથા ડાયનેમો કોર બનાવવા માટે
- ખેતીવાડીના ઓજારો બનાવવા માટે ચાવી ફેન્સિંગ રો. બનાવવા માટે

Scanned with CamScanner