(2). Carbon ource welding: THE END SHE STREET OF WAShed ALL THE farm with the subby the क्रियर बहुतना यात्र नहीं होती उसमें Canbon All Ex regative electrode Al THE Use and word & Jun weld An und and suits -positive electrode का मार्थ करती है लाकि carbon का वाष्ट्रीयरंग रीया जा स्वता है Arc द्वारा उत्पन्न ताप स्वातः को विधाना देता है। तथा इसमें weld खनाने के लिए धारिस धात की मुधीम rod का प्रा प्य करते हैं। filler god - चियामने वाली ब्लात के समम entry of End It conson welding the की विश्वियों है। प्रथम विश्वि में होई भी कलम्स प्रयोग नहीं किया जाता है। यह non-jenus wered It velding It we so की जाभी है। तथा दसरी विधि में weld को oxidation से वन्याने के लिए powder 68 pust मा रूप में मुख्य प्रयोग किया

with the ART WE ART WITH ET (B) (3). Helium auc welding:ser fater di trugeten an electrode faiell state Her augon et deliver tit we fait जाता है। तथा स्थित के लिए म्लिम भारत प्रयोग की जाती है। उसमें A.C व D.C दोनों प्रकार An supply yester that to still suggester electrode an ear words is a tal what & िस्तीं से (Me) था (मि) जैमा प्रवाहित होती हें भी one की cover करती है तथा उसप्रकार तायु मण्डलीय उसों मा वियती आत पर कोई -प्रशास नहीं होता है। Arc रापने तथा से ध्या होने वाली तस्तु की पिथला देता है तथा सावश्यक मधील के द्वारा धरीवांक पाप होती है। इसमा प्रमोग A). Mg तथा इनकी मिश्रधातुओं साधि के welding में किया जाता है।

लाभ:- इस विलि में निम लाम है दा वायु के पास वायु मण्डलीय डाब्रिय होता ह Etech इसलिए वायु दूबित स्थात की के पास नहीं supl होती अतः इस विधि में प्रथ्य की साम्यास्ता ton gr नहीं होती है। ci). का अ इस विकि में ताप की संकिन्द्रित करना wel सम्भाव है उसलिए इस प्रकार के velding al में distortion कम होता है। Comparison between A.C and O.C welding :co D. C welding A.C welding g 1. transformer Bir Ligh efficien 1. Hick exten on train 3 क्षेत्राहात निम्न होती हैं। वाप्र होती है। 2. A.C welding में D.C count 2. ममरूप ताप पाप होता है। 3 स्रोद्ध जीनेत्र सेंट की सातत की क्रमेशा समस्य ताप प्राप्त नहीं होता स्योंकि प्रतीक न्यालाना पद्रता है, अबिक वेल्डन न्यक में यून्य स्थिति से र्म-रम बर करना होता है हो बार अ ब्यारा अप्रास्ती है। िसामें १ प्यापुत्र LONA तट जाता है। सोटर अनित्र सेंट महंगा 3. स्पारा क्रका- क्रका कर न्याहिये पद्मा है। तथा कार्जी उपय काम होता है। 4. तेल्डन ट्रांसफार्मर स्नस्ता 4. अनुरक्षां ठयम कार्यक होता है 5. श्वता स्थापी होती है। पड़ता है 5. श्रुवता स्थामी नहीं होती।