

## Saf Tungsten Elektrod

Saf tungsten oksit elektrotlar arasında ilave edilmeksizin olanlardır. Bu uç olanak AC iyi ark kararlılığı sağlar temiz, balled sonu oluştururlar. Elektronik gücü transgresyon 4.5ev kadar yüksektir. Yay türetilmesi için bir yüksek voltaj gerektiren, bir düşük olan akım kapasitesi ve kolayca yakılmaktadır. Bu AC koşulu altında uygulama için iyidir ve Düşük kaynak gereksinimleri durumdadır.

### Thoriated Tungsten Elektrod

% 2 Thoriated Tungsten eşit olan bir nominal 2, ağırlık olarak% ya toryum oksit (ThO<sub>2</sub>) içeren Tungsten tüm uzunluğu boyunca dağılan. Tungsten en yaygın türü günümüzde de kullanılmaktadır. Thoriated tungsten elektrot kaynak havuzundan mükemmel direnç sağlar Aynı zamanda, kirlenme kaynakçı kolay yayı başlangıç yetenekleri ve bir sunmaktadır daha kararlı ark. Genel olarak konuşursak, thoriated tungsten elektrotlar DC elektrot için kullanılır karbon ve paslanmaz çelikler, nikel alaşımları ve negatif veya düz kutup uygulamaları titanyum.

### Lantan Tungsten Elektrod

Lantan tungsten elektrotları kaynak daire içinde daha popüler hale geliyor Dünyanın yakında nedeniyle iyi kaynak performansı geliştirildi sonra. lantan tungsten elektrot elektrik iletkenliği en fazla% 2 thoriated o kapalıdır Tungsten elektrotlar. Kaynakçı kolayca thoriated tungsten elektrotlar değiştirebilirsiniz lantan tungsten AC veya DC ya da elektrotlar ve herhangi bir kaynak yapmak zorunda program değişiklikleri.

### Seryum Tungsten Elektrod

Seryum tungsten elektrotlar düşük koşul altında iyi bir başlangıç yayı performansına sahip mevcut.Yay akım düşük olduğundan, bu elektrot borusu, paslanmaz kaynağı için kullanılabilir çelik ve hassas parçalar. Seryum-Tungsten altında Thoriated-tungsten için en iyi alternatiftir

Düşük DC durumu.

### Zirconated Tungsten Elektrod

Zirconated tungsten elektrotlar AC kaynakta performansı iyi olan, özellikle altında yüksek yük akımı. İçinde kaynak, hangi sonuçları ne zaman Bu elektrotlar bir balled sonu koruyabilirsiniz

tungsten geçirgenlik ve korozyon direnci az. AC kaynak ve kadar iyi topları Saf tungsten çok daha kararlı bir arka sahiptir. Özellikle yüksek yük mükemmel performans ile AC kaynak, diğer herhangi bir elektrot tarafından değiştirilebilir değildir. Aynı zamanda iyi kirlenme direnir AC kaynağı.

### Yttrium Tungsten Elektrod

Yttrium tungsten electrodemainly dar yay ile askeri ve havacılık sektöründe uygulanan kiris, yüksek sıkıştırma gücü ve yüksek kaynak penetrasyon orta at ve yüksek mevcut.

### Kompozit Tungsten Elektrod

Onların performansları çok iki veya daha nadir Toprak oksitler ekleyerek geliştirilmiş hangi birbirini tamamlayıcı niteliktedir.Kompozit tungsten elektrotlar böylece dışarı haline gelmiştir elektrot ailenin sıradan.