

Tungsten Tel Uygulamaları

Tungsten yaygın refrakter metaller olarak da kullanılır. Tel formunda, tungsten tel için önemlidir

aydınlatma ürünleri ve diğer malların üretimi nerede onun yüksek sıcaklık özellikleri kullanımı vardır. Özellikleri arasında, 3410 arasında bir erime noktasına ° C arasında, bir düşük olduğu birlikte yüksek sıcaklıklarda ısıl genleşme ve düşük buhar basıncı katsayısı iyi elektrik ve ısı iletkenliği ile.

Dolaştırılmış üretimi için akkor tungsten telinin önemli uygulamalardır lamba filamentleri, güç tüpler için katot ve destek yapıları için ısıtma rezistansları metalize işlemlerinde yüksek sıcaklık fırınları ve buharlaşma kaynakları. kalın tungsten tel boyutları, doğruldu, çubuk parçalara kaplama zemin ve kesme yaygın olarak kullanılır aydınlatma ve elektronik sanayinde cam-metal mühür kurşun parçalar için.