



## تفاوت بوته ریخته گری گرافیتی با بوته ریخته گری سیلیکون کاربایدی

بوته ریخته گری گرافیتی از نظر ترکیب و نوع مواد تشکیل دهنده با بوته های سیلیکون کاربایدی یکسان می باشند، اما در بوته های گرافیتی درصد گرافیت بالاتر و مقدار سیلیکون کارباید کمتر است و در مورد بوته های سیلیکون کاربایدی برعکس بوده و مقدار سیلیکون کارباید بیشتر و مقدار گرافیت کمتر از بوته ریخته گری گرافیتی می باشد و باید توجه داشت که کاربرد هر کدام بر حسب نیاز متفاوت است زیرا بوته ریخته گری گرافیتی قابلیت تحمل حرارت بالاتری نسبت به بوته های سیلیکون کاربایدی داشته اما در مقابل شوک های حرارتی آسیب پذیر ترند و بیشتر در ریخته گری پیوسته کاربرد خوبی دارند و چنانچه کوره مرتب خاموش شود برای جلوگیری از ترک خوردن بوته ریخته گری عملیات پیش گرم به مدت طولانی تر و با شیب حرارتی بسیار کم باید انجام شود اما بوته های سیلیکون کاربایدی به علت دارا بودن درصد بالاتر از سیلیکون مناسب خط ریخته گری پیوسته نبوده و در مقابل شوکهای حرارتی هنگام کار مقاوم ترند.

در موقع خرید مشاوران مجرب بازرگانی آلیش ور جهت راهنمایی بیشتر در خدمت شما عزیزان می باشند.



بازرگانی آلیش ور - alishver.com