

دومین جشنواره خوارزمی

سال ۱۳۶۷

رتبه: دوم ابتکار

مجری: مهندس مسعود صلاحی

از: صنایع مهماتسازی صنایع دفاع

همکاران: مهندس محمدرضا صنیعی و حسین دارائی مطلق

طرح: دستگاه کوره ذوب القائی ۲ تن

کوره ذوب القایی که برای نخستین بار در ایران ساخته شده، دستگاه پیشرفته‌ای است که در صنایع ذوب و ریخته‌گری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

دستگاه ساخت شده که ۸۰ درصد قطعات و لوازم آن در ایران تامین گردیده است دارای تاسیسات الکتریکی شامل ترانسفورماتور با قدرت ۷۰۰ کیلو ولت آمپر با ولتاژ متغیر، خازن و تاسیسات آب و هیدرولیک از جمله چهار دستگاه پمپ آب و همچنین سیستم های هشدار دهنده می‌باشد. توان ذوب دهی این دستگاه ۱۰۰۰ کیلوگرم در ساعت است.

این طرح در صنایع مهماتسازی سازمان صنایع دفاع اجرا شده و همکاران اصلی آن آقایان مهندس محمدرضا صنیعی و حسین دارائی مطلق می‌باشند.