



رتبه اول مشترک ابتکار - Innovation - First Joint Winner

عنوان طرح: ساخت لامپهای اشعه کاتودیک

مبتکر: صنایع الکترونیک ایران

به نمایندگی: مهندس ابراهیم اسلامی

Project Title : Cathode Ray Tube

Initiator : Iran Electronic Industries

Representative : Ebrahim Islami (B.S.)

چکیده: لامپهای اشعه کاتودیک از لامپهای ویژه‌ای هستند که کاربردهای خاصی دارند. در ساخت این نوع لامپها فن‌آوری‌های ذیل بکار رفته است:

عملیات شیمیائی پیشرفته، استفاده از فن‌آوری پیشرفته از خلاء، پوشش دادن آلومینیم با روش شیمیائی رسوب دادن در خلاء (C.V.D.)، استفاده از فن‌آوری جدید شیشه‌گری، عملیات حرارتی با استفاده از امواج رادیویی و جوش الکتروگان، مونتاژ با قید و بندهای بسیار دقیق.