

## دستگاه هالو کاتد :

اگر الکترودهای یک محفظه تخلیه تابان را به شکل یک استوانه (کاتد) و یک حلقه دور این استوانه (آند) الکترودهای متحدالمرکز) در فاصله بسیار نزدیک قرار دهیم محفظه تخلیه کاتد تو خالی یا هالو کاتد را ایجاد کرده ایم. در این حالت پلاسمای تشکیل شده در ولتاژ و فشار خاصی به صورت حلقه های متحدالمرکز قابل مشاهده می باشند. علت این امر در روبروی هم قرار گرفتن الکتروود هم نام می باشد.

