

فشرده سازی پودر الکترومغناطیسی

سیستم ساخته شده



کاربردها

فشرده سازی پودر های فلزی با نیروی الکترومغناطیسی مانند پودر تیتانیوم به منظور کاهش هزینه تولید برخی قطعات در صنایع حمل و نقل و خودرویی مانند والو موتور ماشین و آگزوز و ..

۱. فشردن استوانه ای
۲. فشردن سمبه ای

نمونه ها



ویژگیها

- ۱- ساختار صنعتی
- ۲- دارای سیستم کنترل با کاربری ساده و مطمئن
- ۳- دارای سیستم ایمنی مطمئن
- ۴- دارای قابلیت تنظیم انرژی به صورت پیوسته
- ۵- تعویض قطعه آسان
- ۶- انتخاب کویل دلخواه به وسیله سیستم کنترل

مقدار	مشخصات سیستم
10KJ	انرژی کل
8kV	ولتاژ شارژ
50KA	جریان پیک
100kHz	حدود فرکانس تخلیه
اسپارک گپ High Coulomb با الکترودهای تنگستنی با طول عمر ۱۰۶ C/D	
سیستم کنترل با قابلیت کنترل دستی با قابلیت تخلیه اضطراری	
اندازه گیری ولتاژ	