

## سلول آزمایشگاهی طرح Wemco



سلول فلوتاسیون آزمایشگاهی شرکت کانی کاران طرح 1+1 شرکت ومکو آمریکا می باشد. این سلول یک مدل خود هواده است که با وجود یه روتور در مرکز این سلول توانایی هوادهی بسیار مناسب و همچنین توانایی توزیع یکنواخت مواد و حباب ها را فراهم می کند. این مدل دارای ایمپلر و استاتور در دو سایز مختلف است که قابلیت فعالیت در سلول های ۱ تا ۲ کیلوگرمی را فراهم می کند. بنابراین برای آزمایش های رافر و اسکونجر می توان از پره و استاتور بزرگ و برای اهداف شستشو از مکانیزم کوچک استفاده کرد.

این سلول جهت ارزیابی قابلیت فلوتاسیون مواد مورد استفاده قرار گرفته و اصول عملیاتی و پارامترهای هیدرودینامیکی آن مشابه مقیاس صنعتی بوده و قابل استفاده برای طراحی مدارهای فلوتاسیون صنعتی می باشد.

پایه این سلول از فولاد ریخته گری با محافظ لاستیکی، ستون و بازوی نگهدارنده آن از جنس آلومینیم بوده و تمام قسمت های تماس با محلول از جنس استنلس استیل ضد سایش می باشد. این مدل سلول دارای ظروف فلوتاسیون با ظرفیت ۲۵۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰ و ۲۰۰۰ گرم از جنس استنلس استیل می باشد.

### ویژگی های شاخص

- قابلیت تنظیم میزان و هوادهی
- قابلیت تنظیم سرعت دوران
- قابلیت تنظیم ارتفاع مکانیزم با بالابر دستی
- قابلیت قفل مکانیزم در هر ارتفاعی
- دارای مجموعه کاملی از استاتور و ایمپلر مدل 1+1 ومکو
- تخلیه و شستشوی آسان سلول

ابعاد کلی دستگاه  
فلوتاسیون

