



معرفی اجمالی دستگاه: سانتریفیوژ

سانتریفیوژ ها برای جدا کردن ذرات از محیط مایع به وسیله رسوب دادن آنها به کار می روند. اساس فیزیکی جداسازی اعمال نیروی گریز از مرکز (centrifugal force) بر روی ذرات در حال دوران است که با شعاع میدان دوران و سرعت دوران نسبت مستقیم دارد. ذرات سنگین تر زودتر رسوب میکنند و بقیه ذرات برحسب وزن مخصوص خود رسوب میکنند. سانتریفیوژی که دارای شعاع کمتر است، باید نسبت به سانتریفیوژی که شعاع بیشتری دارد، با سرعت بیشتری بچرخد تا همان نیروی سانتریفیوژ نسبی را ایجاد کند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: سانتریفیوژ

این دستگاه در صنایع داروسازی، پزشکی، کشاورزی، صنایع غذایی و پتروشیمی کاربرد گسترده ای دارد.



شناسنامه سند: 10 Faculty of Pharmaceutical Chemistry.

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه سانتریفیوژ
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه سانتریفیوژ
شرح سند	دستگاه سانتریفیوژ واقع در دانشکده شیمی دارویی
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
