

spray dryer

نام دستگاه: اسپری درایر یا خشک کن پاششی



کاربرد:

اسپری درایر یا خشک کن پاششی به وسیله اسپری کردن محتوای مایع به درون یک محفظه خشک کننده گرم باعث خشک کردن ذرات دیسپرس شده در این محیط می گردد. محتوای مایع می تواند محلول، سوسپانسیون، باشد. محصول بدست آمده از اسپری درایر حاوی ذرات ریزتر و توزیع اندازه ذره ای بهتر، ظاهر، بافت، مشخصه ریزش، تراکم پذیری، دانسیته توده ای، قابلیت پراکندگی و محلولیت بسیار مطلوبی می باشد.