



شرکت دانشگاهی داتفام
شماره ثبت: ۴۴۳۷۸۹

شرکت دانشگاهی توسعه فناوری معین (داتفام)

نانو ذرات سولفید روی آلاییده با منگنز ZnS:Mn

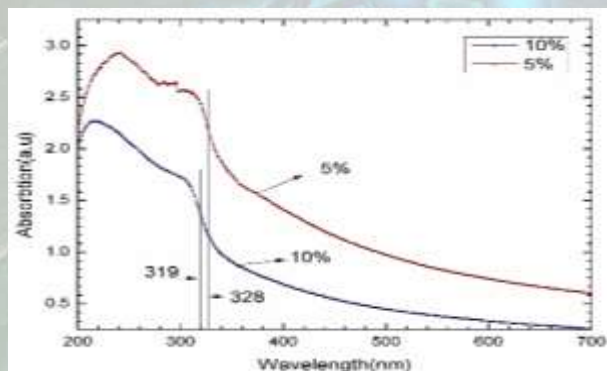
مشخصات نانو پودر وابسته به اندازه

اندازه نانو ذرات: ۵-۲ nm

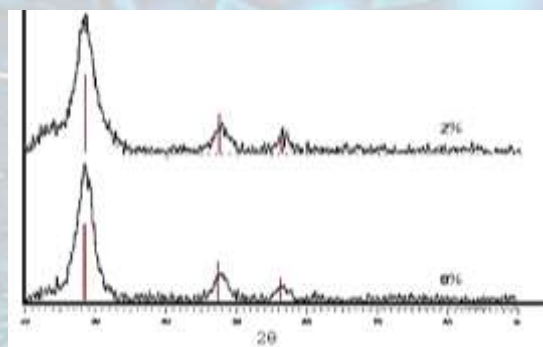
ساختار XRD: دقیق

طول موج جذب: ۲۵۰-۳۲۰ nm

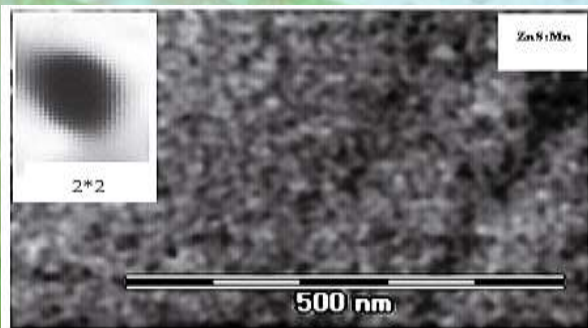
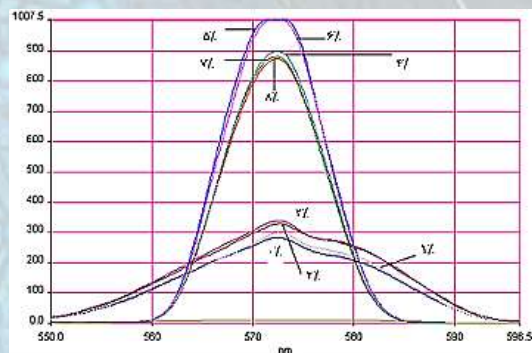
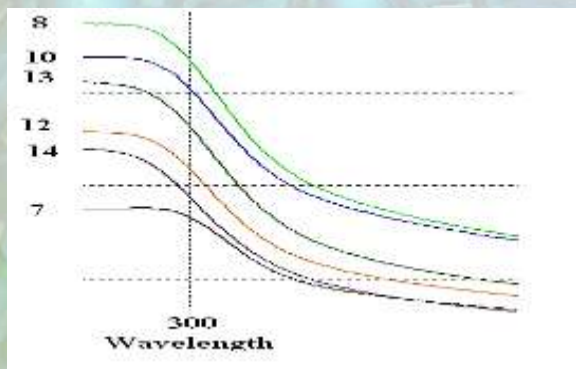
طول موج گسیل: ۵۶۵-۵۷۵ nm



طیف جذب در طول موج ۲۰۰-۷۰۰ nm



طیف پراش پرتو ایکس



تصویر SEM نانوذرات ZnS:Mn



تصویر میکروسکوپ نوری

