

# نانوذره CUO



سمنان-میدان استاندارد، بلوار جوان، پارک علم و فناوری  
دانشگاه سمنان - ساختمان شهید شهریاری - واحد ۱۵  
تلفن: ۰۲۳-۳۳۶۰۵۰۲۲  
پست الکترونیکی: kimiananodanesh@gmail.com

## خصوصیات محصول:

نام محصول: نانوذره اکسید مس

فرمول شیمیایی: CUO

اندازه نانوذرات: کمتر از ۱۰۰ نانومتر

فاز کریستالی: جامد

حالت ماده: جامد



**کاربرد محصول:** نانو ذرات اکسید مس در تولید نانو سیالات و انتقال حرارت در آنها، مواد ضد باکتری، مواد نیمه رسانا، کاتالیست، رنگدانه، نگهدارنده چوب، نانو کامپوزیت های اپوکسی-اکسید مس، مکمل غذایی، سلول های الکترو شیمیایی، سنسور گازی، سلول های فوتو ولتائیک، پوشش های میانی ذخیره ساز مغناطیسی و... به کار می رود.