

氧化锌纳米线

中文名称： 氧化锌纳米线

英文名称： Zinc oxide nanowires

货 号： ML1361

CAS 号： 7440-66-6

包 装： 1g

保质期： 1年常温干燥避光

性 质

形 态： 白色泡沫状

参 数

直 径： 50-120nm

长度： 5-50 μm

长径比： 300-500

结构： 六方柱形单晶体

应用： 一维 ZnO 纳米线的表面积巨大，产生了其本体块状材料所不具备的表面效应、小尺寸效应和宏观量子隧道效应等，在催化、光电、磁性、敏感等方面具有许多特殊性能和新用途。