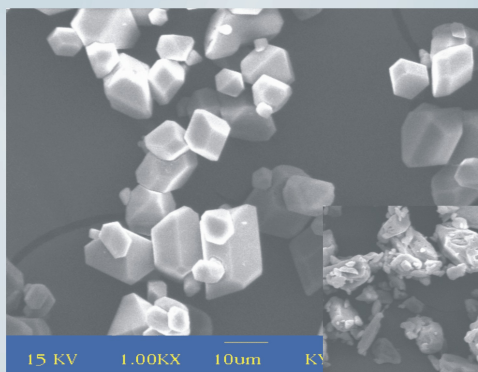


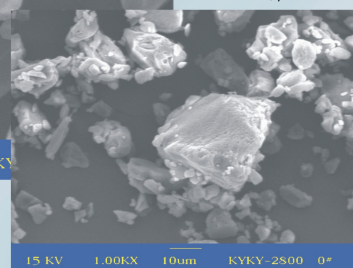
中物院“高品质奥克托今”成功通过专家鉴定

2009年9月19日，中国工程物理研究院组织海军、二炮装备研究院、中物院有关单位专家和代表组成专家组，对中物院化工材料研究所研制的“高品质奥克托今（D-HMX）”进行了鉴定。经过充分讨论，形成如下主要鉴定意见：中物院化材所研制的高品质奥克托今产品具有晶形规整、晶体缺陷少、晶体表面密度高的特点；制备工艺经过实验室研制、15公斤级中试放大，工艺成熟、产品质量稳定；安全性能、力学性能及加工性能等均优于普通HMX，应用于浇注和压装成型PBX炸药可明显降低冲击波感度。专家组一致同意通过鉴定。

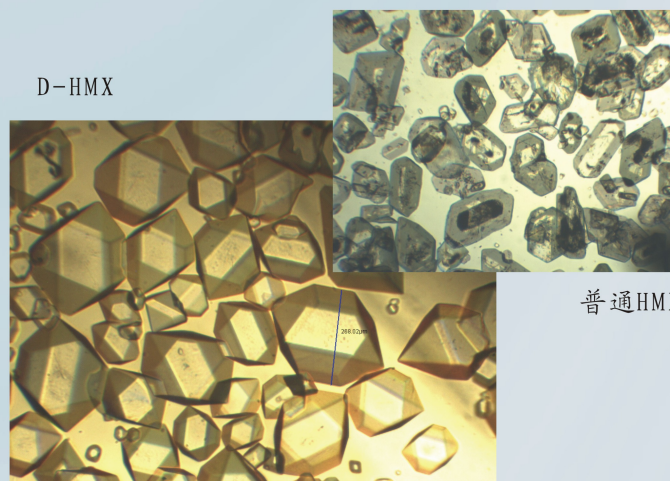
专家组同时认为，中物院化材所研制的高品质奥克托今达到了国际同类产品水平，填补了国内空白，为研制新型低感高能炸药、钝感高能炸药、钝感弹药及钝感高能推进剂提供了一条有效技术途径，建议尽快推广应用。



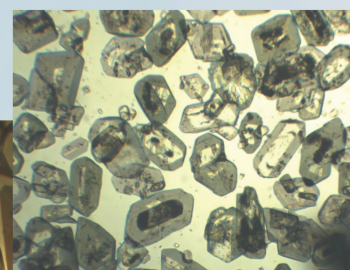
D-HMX



普通HMX



D-HMX



普通HMX

