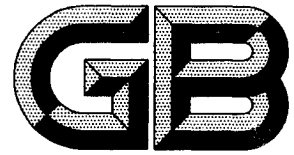


UDC 661.866.122
H 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 3504—92

荧光级氧化铕

Europium oxide phosphor grade

1992-07-09发布

1993-04-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 3504—92

荧光级氧化铕

代替 GB 3504—83

Europium oxide phosphor grade

1 主题内容与适用范围

本标准规定了荧光级氧化铕的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于萃取法或其他方法制得的,供制造彩色电视荧光粉、灯用三基色荧光粉材料和 X 射线增感屏活化剂用的荧光级氧化铕。

2 引用标准

GB 8761 氧化钇、氧化铕粒度分布测定 光透沉降法

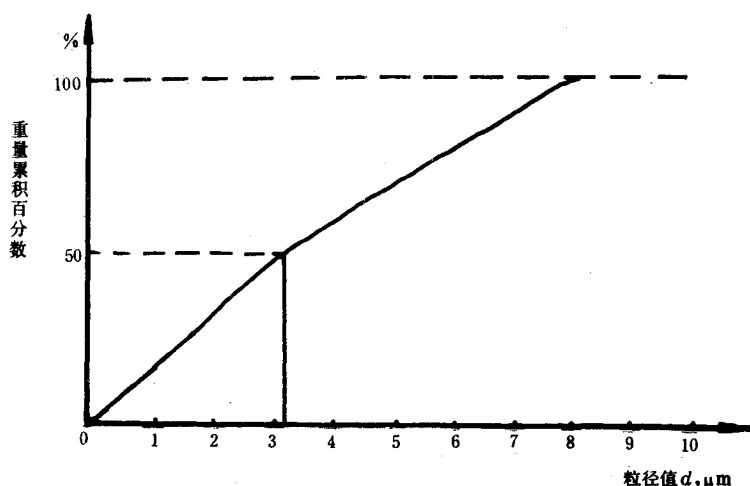
GB 8762 荧光级氧化钇和氧化铕中稀土氧化物总量测定

GB/T 12690 稀土金属及氧化物化学分析方法

3 术语

中心粒径(d_{50}) middle particle size(d_{50})

d_{50} 是粒度分布积分曲线图中氧化铕粉末重量累积到 50%时所对应的粒径值(如图所示),通常称为“中心粒径值”,单位为 μm 。



4 技术要求

4.1 化学成分

荧光级氧化铕的化学成分应符合表 1 的规定。需方如有特殊要求,供需双方可另行协议。

国家技术监督局 1992-07-09 批准

1993-04-01 实施