

# 氟化钇颗粒 蒸发镀膜用氟化钇颗粒 YF3氟化钇颗粒尺寸可定制

产品名称	氟化钇颗粒 蒸发镀膜用氟化钇颗粒 YF3氟化钇颗粒尺寸可定制
公司名称	山东德盛新材料有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:山东德盛
公司地址	济宁高新区创新大厦西区A座113室
联系电话	0537-5666176 18905372177

## 产品详情

分子式：YF3

分子量：145.901109

CAS NO. :13709-49-4

外观性状：白色粉末，立方晶系，不溶于水，难溶于盐酸、硝酸和硫酸，但能溶于高氯酸。在空气中有吸湿性，较稳定。与氟化铵生成 $NH_4F \cdot YF_3$ 不溶性复盐。

用途：用于制备稀土晶体激光材料，上转换发光材料、氟化物玻璃光导纤维和氟化物旋光玻璃。在照明光源中用于制造弧光灯炭电极。是电解制取金属钇的原料。

包装：编织袋包装25、50/公斤、1000公斤/吨包，纸板桶包装25、50公斤/桶。

理化指标(%)：

氧化物总量(TREO): 71.00%	Y2O3/TREO: 99.99%
稀土杂质含量RE Impurities Content(%)	非稀土杂质含量Non-RE Impurities Content(Max %)
	Fe2O3: 0.0030 Cl-: 0.022 SiO2: 0.005 PbO:

<	0.001
<	
0.0005La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : <	
0.0008Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> :	
<	
0.0005Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	
<	
0.0005Sm <sub>2</sub> O <sub>3</sub> :	
< 0.0005	

注：可根据用户规格要求进行产品生产和包装