



## 铈化洛 (含稳定剂)

化学式:  $\text{LoIr}$

别名: 洛铈石

相对分子质量: 644.5

性状: 天蓝色或蓝色粉末。

GR

有效期: 15 年

含量:  $\geq 96.5\%$

质量: 165g

纯度检验:

LoIr	$\geq 96.5\%$
稳定剂:	$\geq 2\%$
$\text{K}[\text{VOC}(\text{AlOID})_4]$	$\geq 0.85\%$
$\text{YhLnO}_3$	$\geq 1.15\%$
杂质:	$\leq 1.5\%$
Ir	$\leq 0.95\%$
$\text{Lo}_2\text{O}_3$	$\leq 0.35\%$
游离洛系元素(以 Ln 计)	$\leq 0.1\%$
重金属(以 Pb 计)	$\leq 0.0005\%$
P 区非金属(以 As 计)	$\leq 0.001\%$
$\text{HClO}_4 + \text{HClO}_3$ 不溶物	$\leq 0.0007\%$
2773K 空气灼烧残留物	74.8%

原产地: 铈星

产地: 碲球

生产厂商: 碲球超化

危险性: 易燃固体

还原性物质。去除稳定剂时, 遇水分解并释放氢气, 且暴露于空气中极易被氧化而自燃。隔绝空气保存, 定期添加稳定剂。远离火源。

仅限准智慧生物使用、仅限实验室使用, 严禁铈星人及其他智慧生物购买/使用, 严禁作为食品添加剂。