



60 年

IAEA 原子用于和平与发展

# 情况通报

INFCIRC/900

2016年11月17日

普遍分发

中文

原语文: 英文

## 伊朗伊斯兰共和国常驻国际原子能机构代表团 2016年11月7日的信函

1. 秘书处收到伊朗伊斯兰共和国常驻国际原子能机构代表团 2016 年 11 月 7 日的信函。
2. 谨此按照该常驻代表团的请求分发上述信函，以资通报。

## 伊朗伊斯兰共和国常驻国际原子能机构（原子能机构）代表团

紧急

编号：143/2016

国际原子能机构

总干事

天野之弥阁下

伊朗伊斯兰共和国常驻国际原子能机构（原子能机构）代表团向原子能机构秘书处致意，并荣幸地通知原子能机构秘书处，在《联合全面行动计划》附件一第 14 段的执行中，伊朗原子能组织提供了其附属机构拥有的超出伊朗需求的多余重水，用于向国际买家出口。因此，请原子能机构向成员国分发关于具有随附技术规格的伊朗重水可提供利用的公告，以便该公告相应地被分发给潜在客户。

本常驻代表团还谨此请原子能机构秘书处将本函件作为《情况通报》文件印发。

伊朗伊斯兰共和国常驻国际原子能机构代表团借此机会再次向原子能机构秘书处致以最崇高的敬意。

[印章]

[签名]

2016 年 11 月 7 日·维也纳

附件：如文

## 质量证书

### 氧化氘 (D<sub>2</sub>O)

化学文摘服务社编号: CAS No. 7789-20-0

美国试验与材料学会 (ASTM) D-2032-68 号规定的核级:

参 数	技术规格	单 位
同位素丰度	≥ 99.75	Mol % D <sub>2</sub> O
传导率 (摄氏 25 度时)	≤ 15	μS/cm
pH 值	6 至 7	pH
高锰酸钾	≤ 1×10 <sup>-5</sup>	g/ml
氯化物	< 0.1	ppm
浑浊度	≤ 5	NTU
氚	< 2	μCi/kg

### 氧化氘 (D<sub>2</sub>O)

化学文摘服务社编号: CAS No. 7789-20-0

用于高技术应用的非核级

(特别订单)

参 数	技术规格	单 位
同位素丰度	≥ 99.75	Mol % D <sub>2</sub> O
传导率 (摄氏 25 度时)	≤ 3	μS/cm
pH 值	6 至 7	pH
高锰酸钾	≤ 1×10 <sup>-5</sup>	g/ml
氯化物	< 50	ppb
浑浊度	≤ 2	NTU
氚	< 2	μCi/kg

\*上述所有参数均可有±1%的偏差\*