

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ/T 350—94

740 升六氟化铀容器

1994-03-07 发布

1994-08-01 实施

中国核工业总公司 发布

中华人民共和国核行业标准

740 升六氟化铀容器

EJ/T 350--94

代替 EJ 350--88

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 740 升氟化铀容器的结构型式与尺寸、技术参数及材料。
本标准适用于介质为低于²³⁵U(5.0%以下)固态六氟化铀的贮存、运输容器。

2 引用标准

- GB 3531 低温压力容器用低合金钢厚钢板技术条件
- GB 4429 铝青铜棒
- GB 4435 镍及镍铜合金棒
- GB 11806 放射性物质安全运输规定
- EJ 190 钢制产品容器技术条件

3 主要技术参数的规定(见表 1)

表 1 主要技术参数

容 积 L	最 大 装 料 量 kg	设计压力		工作压力		设计温度		工作温度		配套阀门(图号 JF22-00G)		堵头	重要 kg
		内压 MPa (表压)	外压 MPa	内压 MPa (表压)	真空 Pa	最低 ℃	最高 ℃	最低 ℃	最高 ℃	直 角 阀 mm	直 角 阀 与 容 器 联 接 螺 纹		
740	2277	1.4	0.15	1.4	13	-40	120	-40	120	Φ22	Z1"	Z1"	537

4 结构形式与尺寸的规定(见图 1)

中国核工业总公司 1994-03-07 批准

1994-08-01 实施