

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ/T 303~306—94

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

1 主题内容与适用范围

本标准规定了 60 升六氟化铀容器的结构型式、尺寸、主要技术参数与主要材料。
本标准适用于介质的²³⁵U 丰度 5%以下六氟化铀气态、固态的容器。

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 912 普通碳素结构钢和低合金结构钢薄钢板技术条件
- GB 1220 不锈钢棒
- GB 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB 8163 输送流体用无缝钢管
- GB 11806 放射性物质安全运输规定
- EJ/T 155 法兰真空阀(Dg25)
- EJ 190 钢制产品容器技术条件
- EJ/T 307 六氟化铀容器使用规定

3 容器主要技术参数的规定(见表 1)

表 1 主要技术参数

容 积 L	设计压力		工作压力		设计温度				工作温度		阀 门		重 量 kg
	内压	外压	直 空	最大压力	最低	最高	最低	最高	进口	出口	重量		
	MPa (表压)	MPa (表压)	Pa (绝对压力)	MPa (表压)	℃	℃	℃	℃	BD _N 25 EJ/T155	BD _N 10 S0111			
60	0.5	0.1	13	0.1	-40	200	-40	120	内压 MPa(表压)		106		
									0.4				

4 容器结构型式、尺寸的规定(见图 1)