

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

中华人民共和国核行业标准

1 升六氟化铀容器

EJ/T 303-94

代替 EJ/T 303-88

1 主题内容与适用范围

本标准规定了六氟化铀容器的结构型式、尺寸、主要技术参数与主要材料。
本标准适用于介质为高于²³⁵U 丰度 90% 以上气态、固态的容器。

2 引用标准

- GB 1220 不锈钢棒
- GB 2270 不锈钢无缝钢管
- GB 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB 11806 放射性物质安全运输规定
- EJ/T 153 法兰外螺纹直角真空阀(Dg3)
- EJ/T 154 法兰外螺纹直角真空阀(Dg10)
- 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 容器的主要技术参数的规定(见表 1)

表 1 容器主要技术参数

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	
	MPa (表压)	MPa (表压)	Pa (绝对压力)	MPa (表压)	℃	℃	℃	℃	BD _N 10 EJ/T154	BD _N 3 EJ/T153	
1	0.25	0.1	13	0.1	-196	120	-196	120	内压 MPa(表压)		11.3
								0.4	0.6		

4 容器结构型式、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