

表紙説明

90 kW強力X線発生装置の2色型回転対陰極である。本対陰極は標準の型とはやや異なり外周面がCuとMoの2帯から成っている点に特徴がある。これにより従来のような管球交換によらず、高真空を保持したまま、電子銃の位置調整のみによりおのおのの特性X線ならびに必要な連続X線スペクトルを比較的簡単に得ることを目的としている。

形状はいままでのもものと変わらず直経320 mm、横幅約20 mm、最高10000 rpmの速度で運転され、最高許容負荷も標準仕様と変わらない。