

а 2007 0052

Изобретение относится к способам активации сплавов, в частности к способам активации поверхности вольфрамсодержащих твердых сплавов для низкотемпературной пайки.

Способ, согласно первому варианту, включает электрохимическую активацию поверхности сплава электролитом, содержащим в г/л:

NaOH 25...200

NaNO₃ 25...200

при плотности электрического тока 1...100 А/дм² и температуре 20...25°C.

Способ, согласно второму варианту, включает электрохимическую термическую активацию поверхности сплава электролитом, содержащим в г/л:

NH₄Cl 00

NH₄OH 50

при напряжении на электродах 150...220 В, плотности электрического тока 1...2 А/дм² и температуре анода 750°C.

Способ, согласно третьему варианту, включает электрохимическую термическую активацию поверхности сплава электролитом, содержащим в г/л:

NH₄Cl 110

NH₄NO₃ 110

при напряжении на электродах 150...220 В, плотности электрического тока 1...2 А/дм² и температуре анода 750°C.

П. формулы: 3