

81.11 - Марганец и изделия из него, включая отходы и лом.

Марганец получают путем восстановления оксидов руд, содержащих такие минералы, как пиролюзит, браунит и манганит. Его получают также электролизом.

Это металл серо-розового цвета, твердый и хрупкий, как таковой используется редко.

Однако он входит в состав зеркального чугуна, ферромарганца, силикомарганца, а также некоторых чугунов и легированных сталей; эти продукты обычно включаются в группу 72, но ферромарганец и силикомарганец могут иногда включаться в данную товарную позицию, если содержание железа слишком мало (см. примечание 1 (в) к группе 72). Марганец также легируется медью, никелем, алюминием и др.