Ферроникель — сплав железа и никеля (ферросплав), получаемый, главным образом, при восстановительной электроплавке окисленных никелевых руд и используемый для легирования стали и сплавов.

Применение

Никель - один из основных элементов, улучшающих свойства стали; добавка никеля повышает ее прочность, вязкость и пластичность. Кроме того, никель широко применяется в производстве нержавеющих, жаропрочных, кислотостойких и других сталей и сплавов. Во многих случаях вместо чистого никеля - дорогого и дефицитного - может быть использован ферроникель, себестоимость производства которого (как и многих других ферросплавов) ниже, чем чистого металла.

Фн 90, ГОСТ 849-97: форма выпуска: гранулы (производство: Россия)