

グロー放電分光システムの自動化*

川崎製鉄技報
21 (1989) 2, 93-99

A Full Automatic Analysis System of

Metallic Materials by Glow Discharge Spectrometry

(2) 二重線、三重線の分離が困難な場合、

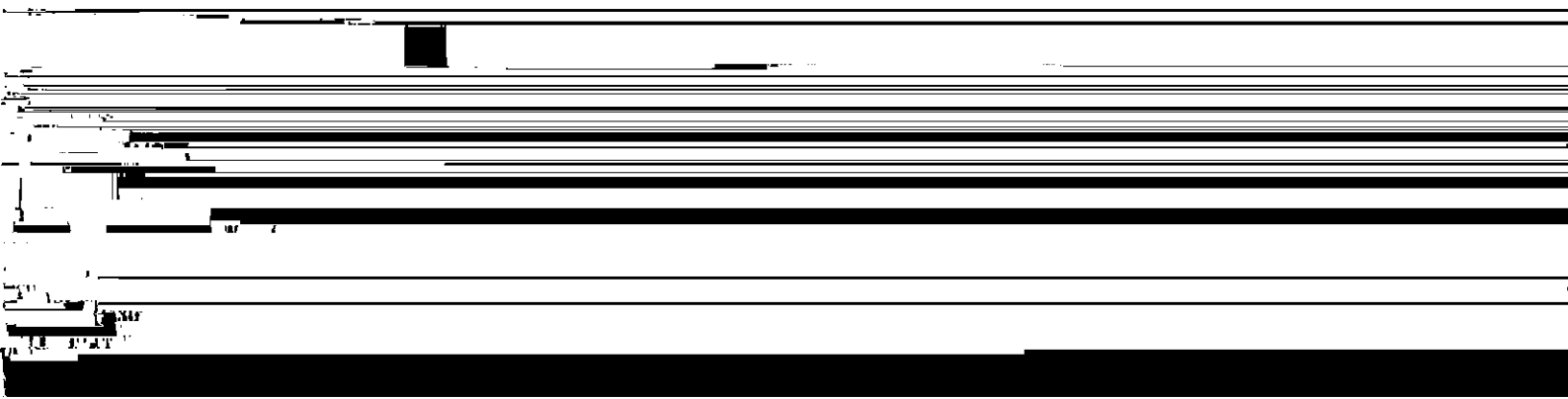
2 改良型 GDS の特徴

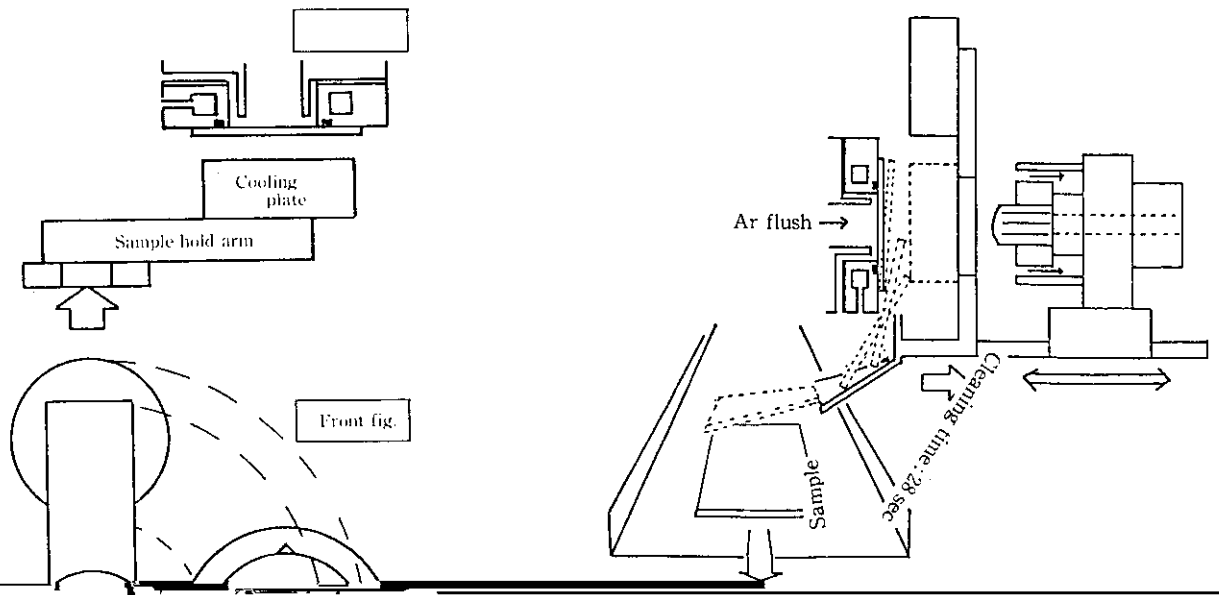
り、高度な解析が難しい。

Vacuum unit

Ar gas

DMIT





中に Cr が富化していること、また Si が酸化膜と地鉄の界面にも偏析していることが確認できる。本法によれば、SIMS で 1 時間を要する測定が 2 分以内と短時間であり、迅速な表面分析手法としての有用性を示すものである。

6.2 めっき鋼板の定量分析²¹⁾

