通过对复合片的测定及对复合片取心钻头的 井下试验,可以看出该种人造金刚石聚晶复合片, 具有高的抗破坏机械强度和牢靠的层面结合性能 以及良好的耐磨性。所以它已成为石油钻探(以 及有类似条件的其它钻探)上的优良磨具;这种 复合片所要求的低温焊接工艺,在当前焊接技术 飞快发展的时期,已能得到满意的解决;从表 6 中可看到,所用焊接工艺条件全是在电炉上进行 的,如能改善焊接工艺条件与技术,一定会使复 合片与钻头钢体间的联接强度得到提高,而获得 更好的钻进效果。



冶金地质技术装备工作会议在燕郊召开

【本刊讯】冶金部地质局于1985年1月23日至28日,在燕郊召开了第一次冶金地质技术装备工作会议。参加这次会议的有来自各冶金地质勘探公司、专业公司及研究院(所)、厂负责技术装备工作的领导同志和有关人员,共44名。

这次会议是在全国实行经济体制改革的新 形势下召开的。会议认真贯彻重庆冶金地质改 革会议精神,围绕如何加快地质技术装备工作 的改革步伐这个中心问题,通过总结工作,交 流经验,进一步明确了今后技术装备工作的方 针和任务。

会议听取了山东冶金地质勘探公司重视技术装备工作,加强仪器设备管理,提高地质找矿经济效益的经验;西南冶金地质勘探公司加强技术装备管理,适应冶金地质找矿发展需要的经验;西南冶金机械厂钒意改革,开拓前进,实现经济起飞的经验;中南冶勘公司机修厂努力改善冶金地质勘探装备,坚持为地质勘探工

作服务的经验;鞍山地质公司重视装备管理, 开展多种经营的经验。会议还听取了"一九八 四年全国冶金物化探仪器设备调检工作总结" 报告。

会上,冶金部地质局副局长曾晓东同志作了"以改革精神抓好技术装备工作,加快技术改造步伐,为地质找矿勘探服务"的工作报告。报告充分肯定了党的十一届三中全会以来冶金地质技术装备工作所取得的成绩,强调当前和今后一个时期内,地质技术装备工作要依靠科学技术进步,充分发挥现有设备仪器的作用,积极采用新设备、新工艺、新方法,加快更新改造步伐,提高技术装备水平,为地质找矿服务。会议还提出了今后地质技术装备工作的任务和奋斗目标。

与会代表表示:在新的形势下,我们冶金 地质战线的同志要立志改革,不断创新,勤奋 工作,切实做好技术装备工作,为地质找矿多 做贡献。

【本刊通讯员】