

V2O3电铝热法冶炼FeV50工艺

申请号/专利号: 00116108

本发明属于钒冶金技术领域，其原料由V↓[2]O↓[3]、铝粉、铁粒及石灰构成，工艺过程为将V↓[2]O↓[3]、铝粉、铁粒及石灰混料后放入电炉冶炼，将冶炼出的合金混合物出炉分离出炉渣后进行水淬，最后进行砸铁、破碎、筛分、包装处理。本发明FeV↓[50]冶炼工艺极大降低了产品成本，工艺过程相对简单，成品钒回收率达到了94.5%以上，V、C、Si、P、S、Al、Mn的含量达到了技术标准要求，工艺电耗低，单炉合金产量高，表面质量与结晶状况好，渣量少。

申请日:	2000年09月21日
公开日:	2002年04月10日
授权公告日:	2004年02月18日
申请人/专利权人:	攀枝花攀宏钒制品有限公司
申请人地址:	四川省攀枝花市马鹿箐
发明设计人:	李思钟;杜勇;王永刚;唐洪国
专利代理机构:	成都虹桥专利事务所
代理人:	任虹
专利类型:	发明专利
分类号:	C22B5/04;C22B34/22;C22C1/02;C22C27/02

点此查看跟该专利相关的 [主附图\公开说明书\授权说明书](#)