

从氧化铝生产过程的循环母液中萃取镓的工艺

申请号/专利号: 90104454

一种从氧化铝生产过程的循环母液中萃取镓的工艺，特征是萃镓有机相中的加速剂采用了烷基膦酸单烷基酯，如 P 5 7 0 9，P 5 7 0 8，P 5 0 7 等。使用这种加速剂的萃取体系在 5 0 ℃左右萃取温度条件下，经多次连续循环萃取它的加速作用不会明显下降，非常适用于从氧化铝生产过程的循环母液中萃取镓，而且该类加速剂价廉易得，适合我国国情。

申请日:	1990年06月11日
公开日:	1991年12月25日
授权公告日:	
申请人/专利权人:	山西大学
申请人地址:	山西省太原市坞城路36号
发明设计人:	杨文斌;石敬民
专利代理机构:	中国科学院山西专利事务所
代理人:	张福增 卫凌秋
专利类型:	发明专利
分类号:	C22B3/36

点此查看跟该专利相关的 [主附图\公开说明书\授权说明书](#)