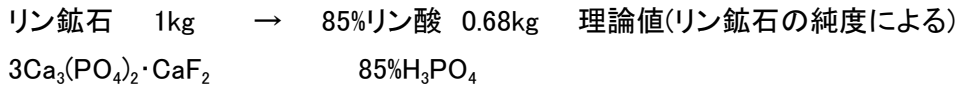
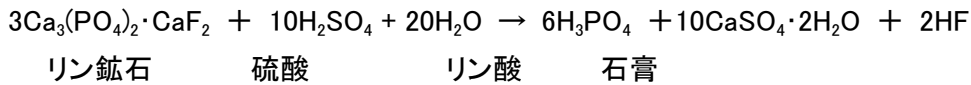
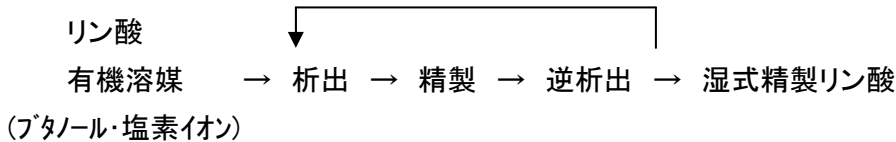


湿式りん酸製造法



溶媒析出法(精製・濃縮)

不純物の全精製法の工業化に成功(東ソー)1969



析出率 98%

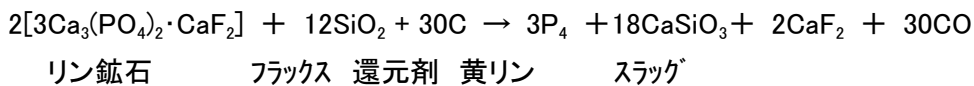
各種イオンの分離 他の金属イオンを添加して分配係数を小さくする。
 錯体を形成させ、分配係数を小さくする。

乾式りん酸製造法(二段法)

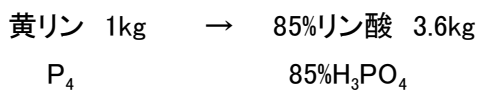
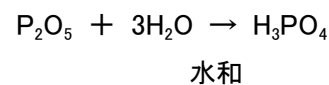
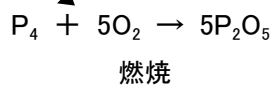
高純度・高濃度 低品位のりん鉱石の利用が可能

電力は湿式の三倍必要

電気炉の粉塵、排ガス処理が必要



輸入



りん鉱石
Ca(PO₄)₃
RAIKI

りん鉱石



85%りん酸
H₃PO₄
RAIKI

85%りん酸

RAIKI

Dream Your Happy