

磷矿反浮选药剂 矿物浮选

产品名称	磷矿反浮选药剂 矿物浮选
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

用途：磷矿反浮选药剂在工业中主要用于调节矿物表面的物理化学性质，从而控制矿物表面的亲水性或疏水性，使得需要浮选的矿物与浮选泡沫相互吸附起来，而不被下沉。

在磷矿反浮选中，常用的药剂包括捕收剂和抑制剂。捕收剂主要用于使磷矿中的杂质矿物与磷矿石分离，常用的捕收剂有胺类捕收剂和脂肪酸类阴离子捕收剂。抑制剂则主要用于调节矿物表面的物理化学性质，控制矿物的亲水性或疏水性，常用的抑制剂有硫酸、磷酸、碳酸盐抑制剂和石英及硅酸盐抑制剂等。

在反浮选脱镁过程中，通常使用硫酸或磷酸作为pH调整剂，同时使用阴离子捕收剂进行浮选。而在反浮选脱硅及硅酸盐矿物的过程中，通常使用阳离子捕收剂进行浮选。此外，为了提高磷矿反浮选的效果，还需要根据具体的矿石性质和工艺要求选择合适的药剂配比和添加顺序等参数。