

原装德国朗盛树脂LewatitMonoPlus TP207 离子交换树脂吸镍吸金树脂

产品名称	原装德国朗盛树脂LewatitMonoPlus TP207 离子交换树脂吸镍吸金树脂
公司名称	深圳市创源环保科技有限公司
价格	128.00/升
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:TP207 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头社区溪头写字楼B栋B 104
联系电话	23503085 13825255871

产品详情

徐工：13825255871，深圳市创源环保科技有限公司

Lewatit MonoPlus TP 207是一类带有螯合的亚氨基二乙酸官能团的弱酸性大孔阳离子交换树脂，它可以从弱酸性溶液中选择性提取重金属阳离子到弱碱性溶液中。从中性水溶液中去除二价阳离子依据下列选择性顺序：

$Cu^{2+}>VO_2^{2+}>UO_2^{2+}>Pb^{2+}>Ni^{2+}>Zn^{2+}>Cd^{2+}>Fe^{2+}>Be^{2+}>Mn^{2+}>Ca^{2+}>Mg^{2+}$

$>Sr^{2+}>Ba^{2+}>Na^{+}$

Lewatit MonoPlus TP 207 是单分散的，即：均一粒径分布的。与非均相粒径分布的离子

交换树脂相比，其精良的动力学行为使其有着更快的离子吸收以及对交换容量更好的利用。因此其特别适用于下列应用：

从湿法冶金溶液中浓缩，提取，回收重金属，如：应用于矿浆离子交换过程

从电镀淋洗液中回收工业有用金属

去除处理室中的金属污染物

从金属表面修饰工厂废水中选择性去除痕量重金属，即使钙离子浓度很高的情况下

去除被污染地下水中的重金属

即使下列配位剂存在时，其选择性提取也可以顺利进行：

氮化合物，如：氨，脂肪胺和芳香胺

多元羧酸，如：柠檬酸，葡萄糖酸，葡萄糖醛酸，草酸，酒石酸

磷酸盐，如：二磷酸四钠，多聚磷酸钠

Lewatit MonoPlus TP 207 不能从包含EDTA或者NTA的溶液中去掉重金属。在含有氰化物的溶液中只能去除镉。为了提取上述选择性序列中的UO₂²⁺之后的重金属，Lewatit MonoPlus TP 207 必须在每一个再生循环之后/工作循环之前用苛性钠溶液进行转型。转型之后，其部分为单盐型，如：单钠型盐。在 Lewatit MonoPlus TP 207 装置使用之前，请参照我们的技术资料 OC/I 20 343e。