

## 碳酸镨钕 碳酸镧铈 工业级

产品名称	碳酸镨钕 碳酸镧铈 工业级
公司名称	淄博森川化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	名称:碳酸镧铈 用途级别:工业级 含量:99 ( % )
公司地址	山东省淄博市临淄区南王镇经济开发区万通路3号
联系电话	0533-7506576 18653335322

## 产品详情

名称	碳酸镧铈	用途级别	工业级
含量	99 ( % )		

碳酸镨:praseodymium carbonate 资料 化学式  $\text{Pr}_2(\text{CO}_3)_3$  分子量 461.8 cas 14948-62-0 浅绿色粉末，不溶于水，其八水化合物热至100 失去六分子结晶水。溶于酸生成相应的镨盐溶液，并放出二氧化碳。向氢氧化镨的悬浮水溶液中通入二氧化碳，转化成晶体沉淀并脱水可得。稳定性：轻微吸湿。用途：制造氧化镨和镨的其他化合物的重要原料。碳酸钕;neodymium carbonate资料 分子式： $\text{Nd}_2(\text{CO}_3)_3$ cas号：性质：在25 水中能溶解 $3.46 \times 10^{-6} \text{mol/l}$ ，能溶于酸中，生成相应的盐放出 $\text{CO}_2$ 。在320 ~ 550 热分解时生成 $\text{Nd}_2\text{O}(\text{CO}_3)_2$ ，800 ~ 905 则分解为 $\text{Nd}_2\text{O}_2\text{CO}_3$ ，最后为 $\text{Nd}_2\text{O}_3$ 。可与碱金属碳酸盐生成易溶于水的碳酸复盐，如 $\text{Nd}_2(\text{CO}_3)_3 \cdot m\text{MCO}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ( $m=\text{NH}_4^+$ ， $\text{Na}^+$ ， $\text{K}^+$ ， $\text{Rb}^+$ ， $\text{Cs}^+$ 等)。向可溶性的钕盐稀溶液中加入略过量碳酸铵即可制得碳酸钕沉淀。