

预包装MG-14袋装镁合金阳极 油气管线用镁合金牺牲阳极

产品名称	预包装MG-14袋装镁合金阳极 油气管线用镁合金牺牲阳极
公司名称	河南华云物联研究院有限公司
价格	79.00/千克
规格参数	
公司地址	金水区未来路创新大楼1705
联系电话	13623803368

产品详情

镁合金牺牲阳极阴极保护方法中，镁阳极可用于电阻率在20欧.米到100欧.米的土壤或淡水环境。

镁牺牲阳极一般可以在电阻率20欧姆/米~50欧姆/米的土壤或者淡水环境中，电阻率小于10欧姆/米的环境中一般不会使用镁牺牲阳极。100 的是镁牺牲阳极使用时可以达到的温度，镁牺牲阳极的使用率为百分之八十五，所以当阳极的重量剩到百分之十五的时候，就可以认定该阳极已经失效。镁牺牲阳极的电阻率正常情况下是50%，但是受到各种情况的约束可能会更低一些。

在咸水或者盐水的影响下，使用镁牺牲阳极时，温度尽量不要超过30摄氏度，在淡水环境中，温度也不应该超过45摄氏度来使用镁牺牲阳极，所以镁牺牲阳极不适宜在海水中使用，在海水中其腐蚀速度太快，寿命很短。

镁合金牺牲阳极对一些特定条件下的油气油田开发及地下管道、预应力钢筋的保护能发挥有效的积极作用。我们采用牺牲阳极保护技术来预防井下金属管道腐蚀，阳极材料使用镁合金，被保护金属管道的电极电位控制在-0.88~-1.22V之间，保护度均达90%以上，对井下金属设施起到了很好的保护作用。