

低水泥碳化硅浇注料电炉炉盖用耐材密闭性好耐侵蚀

产品名称	低水泥碳化硅浇注料电炉炉盖用耐材密闭性好耐侵蚀
公司名称	河南郑耐高温材料有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	品牌:郑耐高温 型号:DTS-85 产地:河南新密
公司地址	河南省郑州市新密市超化镇东店村六组
联系电话	0371-88151689 13007516096

产品详情

电石炉炉盖温度不高，主要是密封好，防止露气。炉盖密封需要岩棉填充下部，铁板围料口，上部使用耐火浇注料密封，电石炉大小不同，使用的炉盖浇注料有略微有所不同。电石炉炉盖是经过水冷、过滤排放炉气，如果炉盖密封不好，会大量露气。所用耐火浇注料也必须要防气体冲刷、耐磨、耐侵蚀。如果小型电石炉炉盖可以用低水泥浇注料，但是如果炉型大，就要用低水泥碳化硅浇注料，碳化硅浇注料能大幅度降低结皮次数，导热快，体积致密，抗氧化能力还好，而且还具备耐磨性能好，抗冲刷、抗侵蚀的良好性能。非常适合用于电石炉炉盖。一般情况下，斜型炉盖比直型炉盖减少裸露。因温度不高，使用低水泥浇注料，低水泥浇注料加入高标号水泥，含钙量低，后期使用强度也好。直型炉盖侵蚀大，冲刷量大，用低水泥碳化硅浇注料，加入碳化硅的浇注料主要是耐冲刷，耐磨、抗结皮。碳化硅浇注料使用在炉盖不仅气密性好，而且还耐多种冲刷、侵蚀。好多电石炉盖是采用水冷结构，水冷套下方打结的耐火浇注料会出现剥落。尤其是电石炉内的电弧光和高温的冶炼环境。使炉盖的使用寿命大大降低。而低水泥碳化硅浇注料具备耐酸碱腐蚀，热震性能也好。即使是频繁停炉、更换嘴料，也能使用使用周期大大增长。最近几年，炉盖也有用喷涂料进行喷涂，就是在炉盖和水冷套下面的钢板上喷涂隔离层，解决了侵蚀问题，炉盖的使用寿命延长2倍以上，但这种技术也是在进一步完善中。