

河北大型正规臭味剂厂家

产品名称	河北大型正规臭味剂厂家
公司名称	廊坊龙克节能科技有限公司
价格	20.00/斤
规格参数	品牌:龙克 规格:MT-101 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇郭庄村
联系电话	15901040905

产品详情

河北大型臭味剂厂家 河北大型臭味剂厂家

炉把水加热后一部分水蒸发了，本来不好溶解的钙(CaSO_4 ,石膏就是含结晶水的钙)沉淀下来。原来溶解的碳酸氢钙($\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$)和碳酸氢镁($\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$)，在加热的水里分解，放出二氧化碳(CO_2)，变成难溶解的碳酸钙(CaCO_3)和氢氧化镁($\text{Mg}(\text{OH})_2$)也沉淀下来，有时也会生成 MgCO_3 ，这样就形成了水垢。根据其形成原因和成形状态的不同大致可分为硬垢和软垢两种。水垢的主要成分是碳酸钙、氢氧化镁，它们可以和酸起化学变化，那么也就是说可以用含酸的化学药剂清除锅炉水垢，这种复合药剂就是锅炉除垢剂。

3水垢的危害硬垢通常胶结于锅炉或管道表面。首先，硬垢导热性很差，会导致受热面传热情况恶化，从而浪费燃料或电力。其次，硬垢如果胶结于锅炉内壁，还会由于热胀冷缩和受力不均，极大的增加锅炉爆裂甚至的危险性。再次，硬垢胶结时，也常常会附着大量重金属离子，如果该锅炉用于盛装饮用水，会有重金属离子过多溶于饮水的风险