

整体喷淋防腐涂料施工

产品名称	整体喷淋防腐涂料施工
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg/桶 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村
联系电话	18533618629

产品详情

、管道自身质量,根据相关管道腐蚀事故的统计,很多管道腐蚀现象都是由于管道自身量不过关造成的,其主要包含以下两种因素。

(1)管道材质问题,目前在石油管道中经常使用碳素钢,其通常呈现出微晶的结构,这种结构的抗腐蚀能力较差,是造成管道出现腐蚀问题的主要因素之一。

(2)管道腐蚀防护质量不达标,在管道的施工过程中,为了起到有效的防腐作用,都会在管道表面覆盖一层抗腐蚀层,或者对管道采用积极保护措施。然而由于不按照要求进行施工,不能让这些措施的作用得到充分发挥。

常规的OM-5涂料,是以乙基酯树材料力主材加入10%40%片径不等玻璃鳞片等材料配制而成的,OM-5涂料含有的玻璃鳞片,在其施工完毕后,扁平型的玻璃鳞片在树脂连续相中呈平行重叠排排列,从而形成致密的防渗层结构,腐蚀介质在固化后的胶泥中的渗透必须经过无数条曲折的途经,因此在一定厚度的耐腐蚀层中,腐蚀渗透的距离大大的延长,相当于有效地曾加了防腐蚀层的厚度。所以针对高炉煤气内壁防腐的材料具有以下特点:

1耐腐蚀性能好。采用耐高温。耐含氯等化学介质的酚醛环氧乙烯基树脂。

2较低的渗透率,鳞片涂层的抗水蒸汽渗透率比普通环氧树脂涂料高6-15倍。

3涂层具有较强的粘接强度,附着力和抗冲击强度,涂层不易产生龟裂,分层或剥离。

4耐温（热冲击）性能较好。鳞片涂层的线膨胀约为 $11.5 \times 10^{-6} \text{m/m} \cdot \text{摄氏度}$ ，钢铁的线膨胀系数为 $12.0 \times 10^{-6} \text{m/m} \cdot \text{摄氏度}$ ，两者之间比较相近。

5耐磨性好。鳞片涂层在固化后的硬度较高，且有韧性。

6工艺性较好。具有当场配制和室温下固化的特点，解决低温气候的固化问题和施工间隔时间的问题；另具有修补性好的特点，在材料涂层使用几年后，若出现遭损坏的情况，只需要在该处作简单的处理即可进行修复，并可继续使用而不影响使用性能。