



说明:

- 1、反应池池壁开孔按土建图底图（即本图虚线所示），再用10水泥砂浆MU10粘土砖填筑至本图要求。（因土建图尺寸为便于50%尺寸预留）。
- 2、本设计钢箱空结构的构件一律选用25号混泥土。反应池底找坡，池底垫层均选用10号，钢箱为I、II级钢，铁件为A3。
- 3、受力钢箱净保护层：走道板为10mm，其余为5mm。
- 4、砌体选用10水泥砂浆MU10粘土砖。
- 5、池子及排泥井内壁均用：2水泥砂浆抹面厚20mm，池外壁用：2水泥砂浆抹面厚15mm。
- 6、各种钢、铁件预埋件应在土建施工前预埋，与砼接触处应除锈处理，外露部分安装完毕除锈后用醇酸红底漆二度，外刷灰色环氧漆二度。

## 主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	蝶阀	DN125 D371X-10型		个	6	
2	给水钢管	DN125	A3钢制	m	11.2	
3	给水钢管	DN150	A3钢制	m	2.4	
4	喷嘴	φ100	A3钢制	个	1	另见详图
5	塑料斜管	φ=3.5, θ=60, l=1000		m <sup>2</sup>	8.2	另见详图
6	斜管支架		A3钢制	套	1	另见详图
7	集水三角堰		A3钢制	付	2	另见详图
8	排泥阀(蝶阀)	DN150 D371X-10型		只	1	另见详图
9	阻性堵管	DN250	A3钢制	个	1	另见详图
10	钢制法兰	DN250	A3钢制	片	1	另见详图
11	阻性堵管	DN200	A3钢制	个	1	另见详图
12	钢制法兰	DN200	A3钢制	片	1	另见详图
13	90O头	DN125	A3钢制	个	3	
