

# 沥青罐价格 宏达筑路机械 定西沥青罐

产品名称	沥青罐价格 宏达筑路机械 定西沥青罐
公司名称	武城县宏达筑路机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县254省道（桃花店附近）
联系电话	13583486868 13583486868

## 产品详情

电加热沥青储存罐

电加热器功率设计计算举例

有一只开口的容器，尺寸为宽500mm，长1200mm，嘉峪关沥青罐，高为600mm，容器重量150Kg。内装500mm高度的水，容器周围都有50mm的保温层，材料为硅酸盐。水需3小时内从15℃加热至70℃，然后从容器中抽取20kg/h的70℃的水，并加入同样重量的水。需要多大的功率才能满足所要的温度。

技术数据：

- 1、水的比重：1000kg/m3
- 2、水的比热：1kcal/kg
- 3、钢的比热：0.12kcal/kg
- 4、水在70℃时的表面损失4000W/m2
- 5、保温层损失（在70℃时）32W/m2
- 6、容器的面积：0.6m2
- 7、保温层的面积：2.52m2

电加热沥青罐用在沥青拌合站上固定站多，用电更经济更省心

沥青拌合站不用导热油锅炉的其它原因，继续增加使用成本

小型导热油炉及导热油的购买、管道及阀门、消防安全、废气排放、占地面积、持证上岗人员、按期更换导热油、控温精度、导热油循环泵、技术监督局年检费等等这些因素，无一不在增加使用成本。电加热单体立式沥青储存罐采用分层加热技术，可以在大型储罐内加热沥青罐，使整个罐体不需要加热，电加热沥青罐厂家，满足了大批量沥青的要求，节约了能源。沥青箱采用优质钢板焊接，加热管采用优质无缝钢管焊接，沥青罐结构，内设快速加热抽油装置。沥青的温度是在\*\*\*的时间内加热的。热源是燃油、燃煤锅炉等，加热方式是热管导热油导热加热。

kg，t1 ----沥青加热终止温度，&ordm;C，沥青罐价格，t2----沥青初始温度，&ordm;C，C-  
---沥青在温度t1和t2时比热的平均值，kj/kg · &ordm;C，K----沥青经罐壁向空气传热系数，kj/m2 · h · &ordm;C，s----加热升温时间，h，F----卧式沥青罐的表面积，m2，ty----沥青平均温度，ty=(t0+t2)/2，t0--  
--环境温度，&ordm;C，

保温沥青所需热量按下式计算

$Q_{保} = M \cdot C \cdot \Delta t$  式中Q保----保温沥青所需热量，kj/h，M----被保温沥青质量，kg，C----保温  
沥青比热，kj/kg · &ordm;C， $\Delta t$ ----降温速度，节能沥青罐，&ordm;C/h，外界温度在12--15&ordm;C时  
，降温速度不大于2&ordm;C/h。

沥青罐价格-宏达筑路机械-定西沥青罐由武城县宏达筑路机械设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。  
武城县宏达筑路机械设备有限公司（[www.sdhdzj.net](http://www.sdhdzj.net)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为路面机械较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!