

# 四川防腐木水车、黄河水车设计定制厂家

产品名称	四川防腐木水车、黄河水车设计定制厂家
公司名称	成都古雅居家具有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	品牌:瑞森 型号:p-28043 产地:四川
公司地址	新都区新繁镇民印村
联系电话	13684065014

## 产品详情

### 四川防腐木水车、黄河水车设计定制厂家

水车是一种古老的提水灌溉工具。水车也叫天车，车高10米多，由一根长5米，口径0.5米的车轴支撑着24根木辐条，呈放射状向四周展开。每根辐条的顶端都带着一个刮板和水斗。刮板刮水，水斗装水。河水冲来，借着水势的运动惯性缓缓转动着辐条，一个个水斗装满了河水被逐级提升上去。临顶，水斗又自然倾斜，将水注入渡槽，流到灌溉的农田里。

中国自古就是以农立国，与农业相关的科学技术取得了卓越的成就。水利作为农业中不可缺的一环，各朝政府虽致力于兴修水利工程，不论是灌溉渠道或是运河都动员了大量的人力、物力和财力去营建。但是这些渠道大都分布在各大农业区，至于高地或是离灌溉渠道及水源较远之地，显然是无法顾及。于是中国劳动人民善用其智慧，发明了一种能引水灌溉的农具——水车。

水车外形酷似古式车轮。轮幅直径大的20米左右，小的也在10米以上，可提水高达15-18米。轮幅中心是合抱粗的轮轴，以及比木斗多一倍的横板。一般大水车可灌溉农田六、七百亩，小的也可灌溉一、二百亩。水车省工、省力、省资金，在古代可以算是先进的灌溉工具了。

中国民间早的汲水用具该是“桔槔”。《庄子·外篇·天地篇》中，载子贡南游，反途路过汉阴时，看到一个老丈人辛苦的抱瓮汲水灌溉，事倍而工半，于是告诉老翁一种省力的器具，名曰之『槔』。它的制作方式是：『凿木为机，后重前轻，掣水若抽，数如沃汤。』也就是用一条横木支在木架上，一端挂着汲水的木桶，一端挂着重物，像杠杆似的，可以节省汲水的力量。从抱瓮灌地到桔槔汲水初步利用器械，可以说是水车发明的先驱。