

## 宾馆污水源热泵|洗浴中心污水源热泵|浴池水源热泵

产品名称	宾馆污水源热泵 洗浴中心污水源热泵 浴池水源热泵
公司名称	山东耿坊铨进出口有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	名称:污水源热泵 特点:节能环保 地点:山东临沂
公司地址	山东省临沂市综合保税区临工路100号1201-110
联系电话	0539-8602063 18653955108

## 产品详情

[宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵介绍：](#)

现在宾馆、浴池、洗浴行业已经成为人们休闲娱乐的主要场所，一个浴池的经营，用水是宾馆、浴池、洗浴中心日常的主要开支，以一个中等规模的洗浴中心为例，一天洗澡的人数大概几百人，用水量大概200吨42度热水，如果这200吨水用天然气加热，平均一吨水的费用大概16-25元(每个地区天然气价格不同，费用也不同)，一天总费用大概3000-5000元左右。开洗浴的老板都想找到一个好办法来降低成本，有的地区有电厂，可以买到热水，但42度热水成本也需要15元左右。价格这么高有没有什么好的办法，能把成本降下来。世界卫生组织认为，人类最适宜的洗澡温度一般为38 ~ 41。但在洗浴过程中，只利用了其中很少一部分能量，还有含有30度左右热量的洗浴废水被我们往直接排掉了，因为水里含有大量的细菌。大量的热水排放掉的同时，大量的热能也被带走了。不仅会造成环境的热污染，更是对再生水资源的极大浪费。这里我们可以利用[污水源热泵](#)吸收洗浴污水中热量，再把热量转移到自来水中去，从而实现废水热量的再利用，盛京绿特浴池专用污水源热泵能把1吨12度的凉水加热到42以上度热水，只消耗4度电。为什么耗电量这么低，主要原因就是我们提取了废水中25度左右的热量。

## [宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵的应用：](#)

宾馆、浴池洗浴中心污水源热泵系统我国目前各类热泵技术中发展和应用前景被看好的一种。浴池污水源热泵技术较为成熟，国内外工程实例很多，20世纪80年代初在瑞典、挪威等北欧就已经开始对污水源热泵技术的应用，而现在我国污水源热泵也得到一定程度的应用。数据统计显示，应用污水源热泵系统比电锅炉加热节省2/3以上的电能，比传统的燃煤锅炉节省1/2以上的煤炭资源。由于宾馆、浴池、洗浴中心污水源热泵的热源温度全年较为稳定，其制冷、制热系数比浴池水源热泵要比空气源热泵高出40%左右，其运行费用仅为普通中央空调的50-60%。宾馆、浴池、洗浴中心或者是会所大一点宾馆，可以实现浴池污水源热泵的节能环保达标，同时能够做到降低洗浴热水成本。现在市场上使用较多的燃煤锅炉获取洗浴热水冷水温度12度，温升至42度的成本大概为11.31元，不仅成本高而且还污染环境，随着环保政策的要求的常态化，会逐步取缔燃煤锅炉。所以想要长远发展的企业就要选好燃煤锅炉的替代品。现在热泵行业发展的也很迅猛，其中空气源热泵也是一个典型的节能代表，1吨冷水温度12度，温升至42度的洗浴热水成本需要8.13元，成本还是过高。洗浴污水源热泵的应用，宾馆、浴池、洗浴热水成本在空气源热泵的基础上节约60-

80%，宾馆、浴池、洗浴行业节能环保受益匪浅，宾馆、[浴池、洗浴污水源热泵](#)已经普遍推广应用。