



山东年产 4000 吨亚氯酸钠项目 节能评估报告表案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：山东年产 4000 吨亚氯酸钠项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目最终年产 400 吨亚氯酸钠产品。项目能耗主要为电器设备、公用设备用电及房间、公共场所照明用电。能源品种为电力。



山东年产 4000 吨亚氯酸钠项目

项目能耗：

本项目综合能耗为 3735.334 吨标准煤，具体如下表所示。

序号	项目	实际消耗		折标系数	折标准煤 (t)
		单位	数量		
1	电	万 kwh/a	110.05	1.229	135.251
2	水	万 t/a	0.1332	0.0857	0.011
3	煤	t/a	5040	0.7143	3600.072
合计					3735.334

节能措施评估：

1、设备节能措施

(1) 通过多方比选，尽量选用先进适用的节能型生产设备，充分运用新技术、新材料、新工艺，合理布置生产工艺流程，以达到节约能源降低成本的目的；

(2) 合理设计生产工艺，充分利用原材辅料，防止设备空转；

(3) 在工艺上, 合理调整工艺路线, 使得物流通畅、运输便捷, 降低能源消耗, 以达到节能目的。……

2、电气节能

……

项目结论:

本项目建设符合国家产业政策和企业发展规划, 有利于进一步延长企业发展产业链条, 增强区域配套能力, 带动地方经济发展, 增加就业, 增加地方财政收入, 具有良好的社会和经济效益。项目建成后, 年产 4000 吨固体亚氯酸钠, 实现销售收入 4780 万元。项目实施后, 年能源消费总量为 3735.334 吨标准煤, 单位产品综合能耗 0.934tce/t, 万元产值综合能耗 0.767tce/万元, 万元工业增加值综合能耗 2.47tce/万元 (产值 4780 万元, 增加值 1510.07 万元), 明显低于 “十一五” 末某市万元工业增加值能耗。项目的实施能够对降低地方的万元增加值能耗水平做出贡献, 具有较好的经济效益和社会效益, 节能效果显著。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869