

## 大指装备“造纸靴式压榨节能技术”入选 “国家重点节能技术推广目录”

**郭胜利报道** 2016年12月30日,《国家重点节能低碳技术推广目录》(2016年本,节能部分)正式发布。河南大指造纸装备集成工程有限公司“造纸靴式压榨节能技术”成功入选。

造纸靴式压榨节能技术将传统辊式压榨的瞬时动态脱水改为静压下的长时间宽压区脱水,大大提高了脱水效率,节省干燥蒸汽用量,降低了能耗。

该节能技术适用于轻工行业车速600 m/min以上,净纸幅宽3000 mm以上造纸生产线的压榨部。我国此类生产线有400条左右,约75%是采用传统的辊式压榨,平均吨纸耗汽量为2.1 ~ 2.8 t。采用靴式压榨技术能极大改善压榨性能,出压榨干度可达52%,平均节约干燥蒸汽23.6%,节能潜力巨大。

目前,采用该技术的纸机约100台,推广比例25%。到2020年,预计再推广65套靴式压榨装置,推广比例达到41.2%,每年可节约14.7万t标准煤,减少二氧化碳排放38.8万t。该技术的应用能有效

降低能源消耗,降低生产成本,提高产品质量,提高企业综合竞争力。

此次《国家重点节能低碳技术推广目录》(2016年本,节能部分)是为加快重点节能技术的普及,促进用能单位应用先进适用的节能新技术、新设备和新工艺,实现能源资源节约集约利用,减少碳排放,缓解资源环境压力,落实国家发改委《节能低碳技术推广管理暂行办法》的相关要求而举行的。国家重点节能技术遴选采用定量与定性相结合、通用指标和特征指标相结合的方式,主要评价指标包括:节能减碳能力、经济效益、技术先进性、技术可靠性和行业特征指标。

“造纸靴式压榨节能技术”作为入选本次“国家重点节能技术推广目录”中唯一一项造纸行业节能技术,充分展示了大指装备公司的技术创新实力,也将大大提高大指装备的品牌影响力和行业知名度。■