

玻璃钢烟气脱白 天津耐驰环保 河南烟气脱白

产品名称	玻璃钢烟气脱白 天津耐驰环保 河南烟气脱白
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

产品详情

“白烟”现象的消除方法

通过以上对“白烟”现象的分析可以知道，其主要产生原因是烟气在吸收塔内液气混合后含湿量增大，导致温度升高，排至大气后，温度降低，发生结露，从而产生“白烟”。所以可以针对性地从降低烟点温度入手来消除“白烟”。

要降低烟气露温度，就要从减少烟气的含湿量入手。由点温度的定义（含湿量不变的情况下，气体达到湿饱和时的温度）可以知道，露温度是湿饱和时的温度，这时，若温度继续下降，其中的水蒸气就会结露析出，烟气含湿量减小。所以，河南烟气脱白，可以通过降低烟气温度至其霜点温度以下来实现。由于吸收塔内气液进行充分热交换，那么，可以预先降低吸收液的入塔温度，这样，在吸收塔中，烟气的温度就会大幅下降。

喷雾洗涤冷凝除湿脱白技术特点 湿烟气的饱和含湿量从111.8降低到26g/Nm³以下，玻璃钢烟气脱白，与大气含湿量接近，实践证明可以实现除湿脱白，从而有助于解决我国的大气雾霾污染。

回收湿烟气中的冷凝水，吨煤燃烧排烟水分减少0.8吨以上。

前述300MW机组小时可回收冷凝水80吨，年回收80万吨以上。全国脱硫预计年回收超过四十亿吨水，超过全国海水淡化的总量，脱硫不仅不耗水，还能回收煤中的大部分水份，经过适当的处理后为脱硫或锅

炉提供补充水，是一个新的非常规水源。

湿烟气中含有一定的余热，每立方米干烟气的余热量~228kJ，大致相当于燃煤低发热量的10%，回收用于民用采暖、热水、制冷或低温发电，预期可抵顶除湿成本。

冷凝除湿还有一个重要作用，就是可以将残留的细颗粒粉尘、二氧化硫、酸、重金属等大部分污染成分大部分冷凝进入排水中，是实现燃煤锅炉放散烟气低成本达标、甚至超低近零排放的可选择技术之一。

超低排放政策的提速扩围本身已经在加大排污企业的污染防治成本，尤其是对于一些刚刚改造满足了2011年排放标准的企业来说，在前期改造投资还没有完全收回的时候，又要投资进行超低排放改造。而现在又要投资进行有色烟羽治理改造，很多企业已经在大喊不堪重负。

我曾与一位国内知名的环保专家探讨过有色烟羽治理标准的问题。这位专家提出，烟气脱白技术，有色烟羽治理大多数采用的是烟气加热方案，实际上是降低了能源的利用效率。每一份被消耗的能源背后都是煤耗和污染排放增加。因此，从污染排放总量来说，有色烟羽治理实际上是在走回头路，准确地说是完全没有环境效益的。打个比方说，提高烟气排放温度，烟气脱白设备，就会提高机组发电煤耗，而每度电增加1克煤耗，对于全国来说，煤耗的增加带来的污染远比有色烟羽治理所减少的污染不会更少，只会更多。另外，有色烟羽治理增加了环境治理成本，加剧了中国制造业的困境。

玻璃钢烟气脱白-天津耐驰环保-河南烟气脱白由耐驰（天津）环保技术有限公司提供。耐驰（天津）环保技术有限公司（www.tjnchb.com）位于天津市静海经济开发区金海道5号科研楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前耐驰环保在废气处理设备中享有良好的声誉。耐驰环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。耐驰环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.hbsbnc.cn）还是从事天津焚烧炉，河北焚烧炉，唐山工业焚烧炉的厂家，欢迎来电咨询。