

吕梁冶金专用焦炭 乔翔商贸 冶金专用焦炭厂家

产品名称	吕梁冶金专用焦炭 乔翔商贸 冶金专用焦炭厂家
公司名称	稷山县乔翔商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城市稷山县西社镇东腾货场
联系电话	13453923334

产品详情

同用途的焦炭，对气孔率指标要求不同，一般冶金焦气孔率要求在40~45%，铸造焦要求在35~40%，出口焦要求在30%左右。焦炭裂纹度与气孔率的高低，与炼焦所用煤种有直接关系，如以气煤为主炼得的焦炭，裂纹多，气孔率高，强度低；而以焦煤作为基础煤炼得的焦炭裂纹少、气孔率低、强度高。焦炭强度通常用抗碎强度和耐磨强度两个指标来表示。焦炭的抗碎强度是指焦炭能抵抗受外来冲击力而不沿结构的裂纹或缺陷处破碎的能力，用M40值表示；焦炭的耐磨强度是指焦炭能抵抗外来摩擦力而不产生表面玻璃形成碎屑或粉末的能力，用M10值表示。焦炭的裂纹度影响其抗碎强度M40值，焦炭的孔孢结构影响耐磨强度M10值。M40和M10值的测定方法很多，我国多采用德国米贡转鼓试验的方法。

自二十世纪八十年代以来，随着中国经济的快速发展，中国的炼焦工业也进入了一个快速发展期。1991年，中国的冶金专用焦炭产量跃居世界第一，1994年焦炭年产量超过1亿吨，2000年，中国焦炭出口量占到世界焦炭贸易量的60%，中国成为世界大的冶金专用焦炭生产国。2008年中国焦炭产量总计约32700万吨，2009年1月至9月焦炭产量25276.87万吨。

烟煤在隔绝空气的条件下，加热到950-1050℃，经过干燥、热解、熔融、粘结、固化、收缩等阶段最终制成焦炭，这一过程叫高温炼焦（高温）。由高温炼焦得到的焦炭用于高炉冶炼、铸造和气化。冶金专用焦炭是高炉焦、铸造焦、铁合金焦和有色金属冶炼用焦的统称。由于90%以上的冶金焦均用于高炉炼铁，因此往往把高炉焦称为冶金焦。铸造焦是专用与化铁炉熔铁的焦炭。铸造焦是化铁炉熔铁的主要燃料。其作用是熔化炉料并使铁水过热，支撑料柱保持其良好的透气性。因此，铸造焦应具备块度大、反应性低、气孔率小、具有足够的抗冲击破碎强度、灰分和硫分低等特点。