

# 矿热炉变压器 芯式 其他

产品名称	矿热炉变压器 芯式 其他
公司名称	衡阳市鸿业电力特种变压器有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HKSPZ-4000/35 铁心形状:芯式 应用范围:其他
公司地址	中国 湖南 衡阳市石鼓区 衡阳市石鼓区古汉大道50号
联系电话	86 0734 8171711 13875663980

## 产品详情

型号                                      HKSPZ-4000/35                                      铁心形状                                      芯式  
应用范围                                      其他

矿热炉变压器是用途非常广泛的埋弧炉用变压器。随着冶炼品种不同，要求变压器参数和特性也不同。本手册将用于电石炉（hc系列）、铁合金炉（ht）和黄磷、工业硅、镁、棕刚玉、冰铜、生铁、碳化硼炉冶炼用变压器统归为矿热炉变压器，采用通用型号hk。本系列产品以变压器特性符合电炉特性为出发点、以降低变压器负载损耗为重点，以矿热炉电力系统协调配合为目标，力求把矿热炉生产电耗降下来。本系列产品采用多项先进技术，可长期超负荷20-40%运行，炉内电流增大20-30%，提高单炉产量，冶炼用电平均单耗下降5-10%。

一、概述：

本产品系列供冶炼电石、铁合金电炉及熔炼各种合述钢之电弧电源之用。二、产品用途：专供三相制矿热炉作电源变压器之用。三、结构特征：变压器铁芯是由带漆膜的电工硅钢片迭积而成，铁芯柱截面为多级形，铁轭则为矩形成凸字形。变压器之线圈为高、低压交叉排列，装于同一纸筒上，高压为“ ”形连接时，一般引出六出头，以便在箱外变换接法，低压出头以铜排引出箱外。电弧炉变压器的调压方式分为有载调压和无励磁调压两种。有载调压的电弧炉变压器不带串联电抗器。无励磁调压的电弧炉变压器的结构形式分为带串联电抗器的和不带串联电抗器两种。这两种结构均能在最高二次电压下改变阻抗，而后者则是靠改变电弧炉变压器自身高压绕组联结方式改变阻抗。