

آندهای تزریق جریان معمولاً در بسترهای آندی افقی (در زمانی که هیچ محدودیت محیطی وجود ندارد) یا بسترهای آندی چاهی (در زمانی که تحت شرایط محیطی بیابانی خشک قرار می‌گیرند) نصب می‌شوند. در هر دو شرایط فوق آندها با یک پشت‌بند کربنی با مقاومت پایین احاطه شده که این پشت بند با کاهش مقاومت بین آند و زمین، طول عمر و عملکرد آندها را افزایش می‌دهد.

شرکت پی جی پارس بر طبق استاندارد IPS-M-TP-750/2 سه نوع از مواد پشت‌بند کربنی را که دارای مقادیر بالایی از کربن (کک متالورژی ۸۰٪، کک پترولیوم ۹۰٪ و کک پترولیوم ویژه ۹۵٪) می‌باشند، تأمین می‌نماید. تفاوت در خواص شیمیایی و دانسیته این سه نوع کک به صورت جدول زیر است:

نوع ۳: ذغال کک پترولیوم ویژه		نوع ۲: ذغال کک پترولیوم		نوع ۱: ذغال کک متالورژی		خواص شیمیایی (% wt)
مقدار	دانسیته (kg/m ³)	مقدار	دانسیته (kg/m ³)	مقدار	دانسیته (kg/m ³)	
95	1050 - 1200	90	700 - 1000	80	650 - 800	کربن (حداقل)
1		5		5		رطوبت (حداکثر)
3		5		15		خاکستر (حداکثر)
1		5		1		گوگرد (حداکثر)
1		5		5		مواد فرار (حداکثر)

بر اساس استاندارد IPS-M-TP-750/2 مقاومت ویژه کک نوع ۱ و ۲ باید کمتر از ۱۰۰ ohm.cm بوده و مقاومت ویژه کک نوع ۳ نباید از ۰.۱ ohm.cm تجاوز نماید. تفاوت در دانسیته این سه نوع کک مطابق جدول زیر است:

نوع ۳: ذغال کک پترولیوم ویژه	نوع ۲: ذغال کک پترولیوم	نوع ۱: ذغال کک متالورژی	اندازه دانه
100% کوچکتر از 1 mm	100% کوچکتر از 3 mm	100% کوچکتر از 10 mm	
80% بزرگتر از 0.6 mm	90% بزرگتر از 0.5 mm	90% بزرگتر از 1 mm	
90% بزرگتر از 0.6 mm			
99% بزرگتر از 0.15 mm			

به منظور محافظت کک ها از عوامل محیطی، در کیسه های دو جداره ۲۵ کیلوگرمی یا یک تنی بسته بندی می شوند.



Headquarter:
No. 9 - Sanatgar Dead-end
Sanat Street, Simin Dasht Industri-
al Town, Fardis, Alborz Province

دفتر مرکزی: استان البرز - شهرستان فردیس بخش مرکزی
شهر فردیس - شهرک صنعتی نسیمین دشت - خیابان صنعت
بن بست صنعتگر - بلاک ۹ - کد پستی: ۳۱۶۵۹۴۳۷۸۴

+۹۸(۰۲۶)۳۶۶۴۶۵۶۲

+۹۸(۰۲۶)۳۶۶۴۰۷۴۲

www.pgpar.com

info@pgpar.com

+۹۸(۰۲۱) ۶۶۷۵۸۶۹۲

+۹۸(۰۲۱) ۶۶۷۵۸۶۹۱